# CAMATA DENUNCIA "O ESCANDALO DAS VICINAIS"

Algumas vicinais receberam um tratamento melhor


# Alto Madeira

Fundador dos Diários Associados: ASSIS CHATEAUBRIAND

ANO LXV — Porto Velho — sábado, 22 de janeiro de 1983 — N.º 14.429


O vice-prefeito Waldemar Camata, de Ji Paraná, quer que haja maior localização sobre as empreiteiras envolvidas com as estradas vicinais. Segundo ele, em seu município teria havido até emprego de material estragado na compactação de vicinais. "O prefeito João em sua administração vai querer saber até onde vai cada uma das competências dos órgãos que estiveram atuando em Ji Paraná, para evitar problemas como aconteceu agora", explicou Camata.

Página 3 do 1.º

## CAI O CRUZEIRO

Brasília (EBN) — A partir da próxima segunda-feira, o dólar norte-americano passa a ser cotado a Cr$ 269,28 centavos para compra e Cr$ 270,62 centavos para venda. Essa desvalorização do cruzeiro teve uma variação de 1,007 por cento, e levou para 7,100 a variação acumulada em janeiro. Nos últimos 12 meses, a variação foi de 104,083 por cento. A informação foi divulgada ontem pelo Banco Central.

## Dinheiro do Carná sai até segunda

O presidente da comissão que organiza o carnaval de Porto Velho, Constantino Penna Chaves, disse ontem que até segunda-feira o dinheiro repassado pelo governo do Estado (10 milhões) e pela prefeitura (5,5 milhões) para as despesas do desfile deverá estar sendo posto à disposição das agremiações carnavalescas ou segunda-feira, pois a repasse da outra parte do dinheiro deverá ocorrer até o final da trade do mesmo.

Constantino Chaves lembrou que a desvalorização corrigiu os últimos reajustes, contudo, a coisa se repercutiu nos custos e blocos, clube e adiantamento do serviço, para que logo após a chegada do dinheiro, comece a expedir os cheques que deverão ser pagáveis como agência bancária da capital.

O prazo para novas inscrições encerrou ontem à tarde, e a coordenação avisa que as agremiações que não se inscreveram, e não deram qualquer explicação que justifique sua ausência, não receberão, no próximo ano, qualquer verba, além de correrem o risco de sofrerem restrições para as categorias infantis.

O carnaval na 1ª página do Jo. Cal

## O que foi a visita de Cals

Um recado da ilha do ministro das Minas e Energia, César Cals, é apresentado pelo AM na página 5 desta edição. O que o ministro sentiu, o que viu, as reuniões que manteve, as vitórias feitas aos catadores de ouro e as reivindicações que levou na bagagem. Os textos são de Eurio Tourinho e Paulo Correia e as fotos de Nascimento.

O Ministro César Cals, quando acionava a nova draga da Brascan, no setor Pensul.

## AMIR NEGA COLAPSO NO PMDB MAS DIZ QUE HÁ "CISÕES"

Desde as nove horas de hoje, no auditório da Câmara Municipal o diretório regional do PMDB estará reunido, fazendo uma análise dos resultados obtidos pelo partido no pleito de novembro. Para o vice-presidente Amir Lando, eleito deputado estadual, é hora de superar as cisões internas e de "amputar os pedaços do corpo que estiveram cancerosos".

Amir, no entanto, nega que o partido esteja em fase de colapso, mas reconhece que chegou a hora de ser feito um ajustamento para evitar "outro revés eleitoral".

Página 3 do 1.º

# TEIXEIRA ASSINOU CONTRATO: PRESÍDIO

O governador Jorge Teixeira, quando assinava os contratos.

O governador Jorge Teixeira assinou ontem contrato no valor de Cr$ 497.870.582,20 para a construção do presídio modelo de Porto Velho. A obra ficará a cargo da Emsaer Engenharia S.A. e será feita totalmente em alvenaria, com uma área coberta de 5.788 m2.

Além disso, ontem, Jorge Teixeira assinou dois contratos para a construção de ambos — um, ginásio de Guajará Mirim, Porto Velho, Ariquemes, Espigão D'Oeste, Pimenta Bueno, Vilhena, Ouro Preto, Ji-Paraná e Rolim de Moura.

Os 11 convênios assinados no valor de ontem totalizam Cr$ 1.386.915.005,00. As obras, de acordo com informações de responsáveis pelas empreiteiras, serão iniciadas imediatamente, devendo a conclusão prevista para o mês que vem, sem nenhum sinal de tempo possível.

## Bianco dispara no PDS para presidir a ALE

O deputado estadual mais votado José de Abreu Bianco, deve ser mesmo o indicado pelo PDS como candidato do partido para presidir a Assembléia Legislativa. Apesar de haver outros pretendentes à função, como os deputados Jacob Atallah e Amizael Gomes da Silva, segundo especulações nos bastidores pedessistas, Bianco é que deverá ser o apontado na prévia marcada para segunda-feira, na sede regional do partido. A indicação do nome de Bianco, conforme admitiu o assessor parlamentar do governador, economista Eudes Lustosa, não deverá mudar os rumos dos entendimentos entre o palácio e a bancada. Na distribuição de funções, Bianco deverá ser o apontado para a presidência, Jacob para ser o líder do Governo e Amizael para líder da bancada.

Na página 3 do 1.º

Bianco deve ser o presidente da ALE

## COMÉRCIO EM TEMPO DE "VACAS MAGRAS"

No natal, as vendas subiram muito, mas agora decaíram e que se vê.

Depois da euforia das vendas, o comércio vive agora o tempo "das vacas magras", como disse um balconista da Avenida Sucena. Segundo ele, quem contagiado em bons anos durante dezembro ainda tem dinheiro mas está vendo a situação diferente ter de pagar mais do ano. Um sinal de mudar de digam que "pouco é consumo", disse uma vendedora da Casa Kadish.

Página 3 do 1.º

# NA RUA

### CREDENCIAMENTO

Direção do Hospital de Base requerendo aos órgãos de comunicação que credenciem repórteres e fotógrafos para lá. Boa idéia.

### TELEX

O Senac informando aos matriculados para o Curso de Operador de Telex, que começa dia 24, às 20 horas. E que estão abertas as inscrições para os cursos de maquilador e sobre Imposto de Renda.

### EINSTEIN

O Colégio Einstein, através de sua instituição mantenedora, está com suas obras sendo aceleradas, visando com isto o início das aulas do ano letivo de 1983

O estabelecimento de ensino, como já é do conhecimento de todos os portovelhenses, funcionará a partir de março com turmas de alunos de segundo (2.º) grau, inclusive, com o terceiro (3.º) ano integrado.

O Diretor Milton Pelúcio, perguntado a respeito do terceiro (3.º) ano integrado, respondeu que "esta opção para alunos em fase de conclusão do segundo ciclo, é uma iniciativa pioneira no ramo do ensino secundário e trará economia substancial para os pais de alunos ou para os alunos que pagam cursinho preparatório de vestibulares".

O Diretor do Colégio Einstein explicou ainda, "que a instituição contará com o melhor quadro de professores deste Estado", citando nomes como os de Bolivar Marcelino e dr. Edson Jorge Badra.

### SUDAM

A reunião do Conselho Deliberativo da Sudam, no dia 27 de janeiro, será presidida pelo presidente da FUNAI, Paulo Moreira Leal, que chegará a Belém terça-feira, revelou à EBN o delegado Paulo César Abreu.

Paulo Moreira virá a Belém para entrar em contato com vários organismos federais que atuam em conjunto com a FUNAI na amazônia. Ele ficará em Belém até 27, quando presidirá o condel da SUDAM viajando no mesmo dia para Recife. Na capital pernambucana vai participar da reunião do Conselho Deliberativo da Sudene no dia 28.

### PRESERVAÇAO

A Sociedade de Preservação dos Recursos Naturais e Culturais da Amazônia SOPREN vai realizar em Belém a VI Semana Amazônica de Preservação da Fauna Aquática, informou a direção da instituição.

A semana terá início sábado no museu parsense Emílio Goeldi, e objetiva incentivar o uso racional dos recursos da Fauna Aquática da Amazônia. Participarão SUDEPE, IBDF, SUDAM, EMATER, MOBRAL, SENAR e outras instituições. O encerramento ocorrerá dia 27.

### MINI-NOTAS

Cidade crescendo e problemas sociais se avultando xxxx E prefeito Valladares promete humanizar Porto Velho xxxx PMDB reúne hoje para debater posições visando já a eleição de 86 xxxx Em Brasília, ontem, senador Claudionor Roriz discutiu questões ligadas ao voto distrital xxx Aliás, uma experiência havida em Rondônia em novembro xxxx E que, segundo alguns políticos, só será prejudicial pelo Poder Econômico xxxx Que acabou conseguindo impor nomes ao eleitorado xxxx Mas hoje é sábado e no Ipiranga é dia de carnaval xxxx Portanto, vamos aproveitar.

# CENA DA CIDADE

**Lamentável, triste, mas diariamente acontecem cenas como estas ou, o que é mais violento, piores ainda: ciclistas atropelados por carros de todos os tipos. Neste, na Sete de Setembro, anteontem, a culpa foi do motorista do ônibus dirigido em alta velocidade e sem qualquer responsabilidade. Mas, em se tratando de motoristas de ônibus, qual deles liga para os veículos menores?**

# OPINIÃO EM 30 LINHAS

**O drama vivido pelo bicampeão mundial Garrincha, anteontem falecido, durante esses 10 últimos anos, dá bem uma amostra não só aos atletas de futebol, mas a todos os que chegam a exercer uma função de destaque, que devem estar preparados para a chamada "volta descendente". E sabidamente não é nada fácil para ninguém quando sai das primeiras páginas da vida e se cai para as internas.**

**Mal comparadamente, este é o comportamento que se tem observado de alguns políticos locais, com maior incidência em ligados à oposição. Perderam e então ficam criticando, na surdina, sem quererem admitir que é hora de sair do palco, vez de dar a vez para outros e procurar seus próprios caminhos. É a hora de colher o que se plantou, mesmo que agora os tapinhas nas costas já acabaram e que, de repente, quem sai da cena se sente sozinho. Terrivelmente só, e, como parece ter sido o caso de Garrincha, despreparado para esta nova posição, que acaba não assumindo.**

o o o o

**A disputa pelo Legislativo (presidência) parece começar a se definir mesmo para o deputado Abreu Bianco, o mais votado de todos os estaduais, chegando mesmo a causar surpresa pela sua enorme perfomance eleitoral numa área onde foram ungidos mais três outros pretendentes. E se forem confirmadas as citações de vários dos eleitores da prévia de segunda-feira (os 15 deputados do PDS) então poderá acontecer apenas uma modificação: o deputado Jacob Atallah indo para a liderança do Governo ficando o deputado Amizael Silva como o líder da bancada, uma posição importante pela experiência que tem o atual vereador porto-velhense, depois de 10 anos na Câmara Municipal, ocupando por mais de sete anos a liderança da bancada.**

**E nesta fase inicial da Assembléia, serão duas funções importantes, onde de um lado o PDS terá que ter um líder do Governo com ampla abertura tanto dentro da bancada — e com a oposição — quanto com os diversos órgãos do próprio Governo. E neste aspecto é difícil apontar outro deputado que esteja mais apto que o próprio Jacob. Mas a escolha é segunda.**

**Até amanhã.**

# CUSTO DE ITAIPU VAI TOTALIZAR US$ 14 BILHÕES

BRASÍLIA — O custo total da hidrelétrica de Itaipu será de US$ 14 bilhões, dos quais US$ 3 bilhões são relativos a juros de empréstimos, segundo informou ontem o presidente de Itaipu Binacional, general Costa Cavalcanti. Desses US$ 14 bilhões, informou o general, apenas US$ 2,3 bilhões são de empréstimos externos e os US$ 11,7 bilhões restantes são financiamentos da Eletrobrás, BNDES, BNH, Finame e Banco do Brasil.

"Isso mostra que não tem sentido a notícia de jornais afirmando que 20% do total da dívida externa do Brasil de US$ 90 bilhões se devem a Itaipu — declarou o general — até porque 50% dos investimentos de Itaipu são da Eletrobrás."

O general informou que, entre as obras prioritárias do setor elétrico este ano, a construção da linha de transmissão de Itaipu está em primeiro lugar, para entrar em operação no final do ano. São prioritárias também as obras de construção da hidrelétrica de Tucuruí e sua linha de transmissão, no trecho compreendido entre Presidente Dutra e São Luís, no Maranhão.

Em decorrência do corte nos investimentos da Eletrobrás, este ano, afirmou o presidente da empresa, certamente outros projetos terão um ritmo reduzido, porque aqueles três projetos prioritários (linha de Itaipu, Tucuruí e sua linha de transmissão) representam Cr$ 350 bilhões. Os Cr$ 255.175,3 milhões restantes dos investimentos da Eletrobrás serão distribuídos entre as demais obras do setor. O linhão de Itaipu é de responsabilidade de Furnas, subsidiária da Eletrobrás.

O presidente da Eletrobrás afirmou que ainda em decorrência dos cortes nos investimentos das estatais este ano as indústrias de bens de capital receberão menos encomendas e as construtoras não terão obras a iniciar. O general fez essa observação ao ser indagado sobre o desemprego em massa como conseqüência dos cortes.

Para dar uma noção da situação da Eletrobrás, em termos financeiros, o general lembrou que a empresa precisa de US$ 5 bilhões este ano só para amortização e juros da dívida.

## BB TRATA DE EMPRESTIMOS

Brasília (EBN) — Os bancos estaduais comerciais e de desenvolvimento que desejarem renovar as operações de empréstimo, aprovadas eventualmente e em caráter excepcional, com base no giro de certificados e recibos de depósitos bancários (CDB e RDB) emitidos a partir de agosto de 1982, estão obrigados a informar ao Banco Central, até o dia 31 próximo, o montante da dívida dos respectivos governos estaduais até o dia 10 de janeiro passado, financiada mediante emissão desses títulos segundo determinou o Banco Central, através da circular nº 758.

A medida, segundo explicou o Banco Central, visa regulamentar decisão do Conselho Monetário Nacional tomada em sua última reunião do dia 11 passado, em que permite aos bancos estaduais transferirem para os bancos comerciais as CDBS ou RDBS emitidas extra-limite.

## NOVOS VALORES DA AGRICULTURA

Brasília (EBN) — O Departamento de Crédito Rural do Banco Central divulgou através da carta-circular NR 843, os novos VBCS (Valores Básicos de custeio) e o calendário de liberação de recursos para alho, amendoim, batata semente, feijão, girassol, sorgo e trigo de sequeiro.

Segundo o calendário, válido para as regiões Norte, Centro-Oeste, Sul e Sudeste, são os seguintes os VBCS e a data de liberação por produto: alho nobre — até 3500 KG/HA, Cr$ 453.700, de 3501 a 4500, Cr$ 552.100, de 4501 a 5500, Cr$ 691.300, de 5501 a 630 Cr$ 796.500 e acima de 6300, Cr$ 843.300 com liberação de crédito de 75 por cento a partir de janeiro, 10 por cento em abril e os 15 por cento restantes em junho, exceto nos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul onde devem ser obedecidos os seguintes percentuais e épocas de liberação: 75 por cento a partir de março, 15 por cento a partir de junho e 10 por cento a partir de setembro; alho precoce — até 2500 KG/HA Cr$ 238.100, de 2501 até 3500, Cr$ 309.300, de 3501 até 4500, Cr$ 371.400, de 4501 até 5500, Cr$ 414.000, e acima de 5500, Cr$ 501.800 com liberação de 75 por cento a partir de janeiro, 10 por cento em abril e 15 por cento em junho. (esse VBC e data deliberação vale para todo o território Nacional); amendoim — até 1400, Cr$ 39.800, de 1401 até 2500 Cr$ 83.200 e acima de 2500, Cr$ 100.100 com liberação de 60 por cento a partir de janeiro, 20 por cento em janeiro e 20 por cento em abril; batata semente (válido para todo Território Nacional) — até 1200 KG/HA Cr$ 870.600, de 12001 até 15000, Cr$ 1.024.800, de 1500 até 18000, Cr$ 1.108.10[illegible]
180000, Cr$ 1.168.100, e acima de 18000, Cr$ 1.173.400 com liberação de 75 por cento em janeiro 15 por cento em fevereiro e 10 por cento em março; feijão — até 400 KG/HA, Cr$ 19.100, de 401 até 600, Cr$ 40.700, de 600 até 800, Cr$ 48.600, de 801 a 1000 Cr$ 59.100 e acima de 1000, Cr$ 75.600, com liberação de 55 por cento em janeiro, 25 por cento em fevereiro e 20 por cento em março; feijão irrigado — até 1500 KG/HA, Cr$ 79.100, de 1801 até 2200, Cr$ 105.800 e acima de 2200, Cr$ 115.400, com liberação de 45 por cento em abril, 40 por cento em maio e 15 por cento em julho.

Alto Madeira

EMPRESA ALTO MADEIRA LTDA.
Fundado em 15 de abril de 1917

EURO TOURINHO
Diretor Geral

LUIZ MALHEIROS TOURINHO
Diretor Superintendente

NEUSA MALHEIROS TOURINHO COSTA
Diretora Administrativa

LIGIA SELENE SERRANO TOURINHO
Diretora Técnica

JOSÉ LÚCIO ALBUQUERQUE
Editor Chefe

Direção — Redação e Oficinas
Rua Barão do Rio Branco, 99 — Tels.: 221-4561, 221-4087 e 221-3077

Impresso em Off-Set
ASSINATURAS

| | | |
|---|---|---|
| Capital (Anual) | Cr$ | 24.000,00 |
| Interior (Anual) | | |
| Exemplar do Dia | Cr$ | 70,00 |
| Exemplar Atrasado | Cr$ | 140,00 |

SUCURSAIS

SIMA — Rio de Janeiro: Rua Almirante Gomes Pereira, 72 — Telefone: (021) 541-6687 — CEP 22291 — Telex 021-23648. SIMA São Paulo, Rua Sete de Abril, 230 — 9.º andar — Telefone: (011) 231-1822 — CEP 01044 — Telex 011-25417, SIMA — Brasília: Ed. Anhanguera Conj. 306, Setor Comercial Sul — Telefone: (061) 224-7297.

**Ponto de Vista — Os artigos com assinaturas dos autores não traduzem necessariamente a opinião do jornal. Sua publicação obedece ao propósito de estimular o debate dos problemas brasileiros e, principalmente o regional, os nossos problemas.**

# Camata quer mais rigor com empreiteiras

O vice-prefeito eleito de Ji-Paraná, Waldemar Camata, afirmou que há necessidade de ser exercida maior vigilância sobre as empreiteiras de abertura e conservação de estradas vicinais. Segundo ele, os contratos feitos não foram plenamente executados em alguns casos. "Só projeto Ouro Preto, na parte que toca ao município de Ji-Paraná, uma empresa chegou a usar material apreendido pela Sema, retirando das margens dos ribeirões, o que acabou prejudicando a estrada e quem precisa dela".

Camata faz outras denúncias, uma delas de aparência grave: "a empresa contratada para trabalhar no projeto Riachuelo, na abertura das estradas não tinha maquinário apropriado".

**PREJUÍZOS**

"Os prejuízos com essa situação são enormes. Quando ele vê a estrada sem condições de tráfego, ele protesta, reclama e se volta essencialmente contra a Prefeitura".

Camata diz que em Ji-Paraná na administração de Roberto Jotão, deverá ser o prefeito quem estabelecerá as normas de aplicações de programas, isso para evitar situações em que não se sabe hoje até onde vão as atribuições do Departamento de Estradas de Rodagem, da Codaron ou do Departamento Rodoviário Municipal".

"Não vamos querer atrito com nenhum órgão, apenas fazer justamente aquilo que o governador Jorge Teixeira fez quando veio para Rondônia, implantar no município a prática de que quem define prioridade somos nós que vivemos lá mesmo".

O vice-prefeito jiparanaense finalizou citando mais um fato: a situação da linha 201 onde o colono sabe que tem um enorme armazém da Cibrazem mas não pode levar seu produto até lá porque não tem estrada".

Amir adverte: só fica no PMDB quem quer trabalhar.

## *PMDB REÚNE HOJE PARA AJUSTAR SEU PROGRAMA*

O diretório regional do PMDB reúne hoje às nove horas, no plenário da Câmara Municipal, no primeiro encontro após a eleição, sob a presidência do deputado federal Jerônimo Garcia de Santana, quando será feita uma análise dos fatos que levaram o partido a uma derrota violenta no pleito de novembro. No encontro deverão surgir discussões duras, comentavam diversos pemedebistas, em razão das críticas que serão feitas à atuação de alguns membros da Executiva do partido durante a campanha eleitoral.

Ontem à noite a Comissão Executiva reuniu para programar a pauta do encontro hoje, quando foi discutido até a madrugada que deverá e quem vai falar na reunião de hoje.

**AMIR**

O deputado estadual Amir Lando, vice-presidente regional do PMDB, disse ao AM que o partido não pode ser usado para suprir interesses apenas de um membro e que os problemas decorrentes disso devem acabar. "Às vezes para a saúde do corpo é necessário amputar uma parte que se encontra cancerosa", afirmou Amir, que ressaltou ir o encontro pemedebista tratar de um ajustamento de programa e de forças "e quem não se adaptar a esse ideário de forças deve buscar outro caminho."

Citado seguidamente como o maior pragmático do PMDB no Estado, Amir disse não ter interesse em se mostrar líder "porque a liderança é feita com trabalho que deve ser provado nestes próximos quatro anos, quando então cada um dos eleitos ou será expurgado da vida pública ou será reforçado só que em fé com a consolidação da liderança".

# Assembléia instalada dia 31 às 20 horas

Em discurso rápido, cumprindo apenas a formalidade legal, o desembargador Darci Ferreira, presidente do Tribunal Regional Eleitoral, deverá considerar instalada, no seu plenário e oficial, às 20 horas do dia 31, no palácio Cláudio Coutinho, a Assembléia Legislativa do Estado. Até lá, deverão estar ... um representante de cada bancada, ainda acertado a instalação com o líder do Executivo.

No mesmo dia, mas às 10 horas, os deputados e convidados estarão no prédio do antigo palácio Oswaldo Cruz, que depois de ... para abrigar a ALE, havendo ... presença ... do governador Jorge Teixeira e de dois representantes das bancadas.

**CERIMONIAL**

À noite, no Cláudio Coutinho, o cerimonial vai marcar a composição da Mesa, a declaração de abertura dos trabalhos pelo presidente do TRE, a chamada individual para que se apresentem com o ... diploma, o juramento dos deputados e ... a declaração de instalação do Poder Legislativo, composto, desta maneira, o terceiro Poder do Estado.

No dia seguinte haverá nova reunião dos deputados, ainda sob a presidência do desembargador Darci Ferreira, mas agora na Assembléia, quando será votada a Mesa do Legislativo.

**PRÉVIA**

Para a segunda-feira, dia 24, está confirmada a prévia do PDS para a indicação pelos votos dos 15 deputados estaduais, do nome que vai disputar a presidência da ALE.

Ainda como já se comentava em Porto Velho, todos os deputados pedessistas, reunidos no grupo do palácio do ..., debatendo a questão da escolha do nome para a presidência da ALE. Existem três candidatos já declarados: o médico Jacob Atallah, o advogado José Bianco e o professor Assimael Silva, uma forma ... de que com apoio da bancada ... deputado de ... da capital, Bianco é que deverá ser indicado.

## *FEDERAL E SESEC TROCAM DIRIGENTES NA SEGUNDA*

Em ato breve previsto para o salão ... do palácio Presidente Vargas, marcado para segunda-feira, às 17 horas, em ato presidido pelo governador Jorge Teixeira, as novas secretarias de Segurança e Superintendência da Polícia Federal no Estado.

Na PF deverá assumir o delegado ... Maciel, que já se encontra em Porto Velho, ... o delegado federal ... Moraes Vasconcellos, que substituirá o também delegado federal ... Prado, que foi indicado por Teixeira para compor uma das vagas do Tribunal de Contas do Estado, que deve ser ... no ...

Máximo entrega Segurança na segunda-feira

# Comissão dá Comendas a Figueiredo e Andreazza

A Comissão escolheu o ministro e o presidente. (Foto Damião Silva).

Por sugestão da Comissão da Ordem do Mérito Rondon (que substituiu a antiga Medalha do Mérito Rondon), o governador Jorge Teixeira vai entregar, no dia 31, às 11 horas, no palácio Presidente Vargas a comenda no grau de Grã Cruz, ao ministro do Interior, Mário David Andreazza, e no dia 10 de abril (quando Teixeira fará quatro anos de administração) o Grande Colar ao presidente João Figueiredo.

A Comissão, formada pelo chefe da Casa Civil, professor José Gomes de Melo; pelo chefe da Casa Militar, major PM Octávio Azevedo; pelos secretários, professor Álvaro Lustosa Pires (Educação) e historiador Vitor Hugo (Cultura, Esportes e Turismo); e pela chefe do setor de Relações Públicas do Governo, comunicóloga Leda Marrocos, reuniu-se no final da tarde de quinta-feira, quando aprovou as duas sugestões.

VACINE SEU FILHO

# *PRADO CONSEGUE APOIO DE TEIXEIRA: INPS NA BR*

Prado está satisfeito com contatos na capital (Foto Pezzini Santos).

O deputado José do Prado, do PDS, depois de manter ... com o governador Jorge Teixeira, se disse satisfeito com os rumos dos assuntos ..., especialmente com o apoio recebido para a campanha que está iniciando visando conseguir que a Previdência Social funcione ... na ... da rodovia BR-364 ... "apenas há arrecadação da contribuição do trabalhador mas não existe o mínimo em forma de prestação de serviço ... melhor".

Além de conversar com o governador sobre o assunto, Prado também já manteve contato com o médico ... e deverá nos próximos dias apresentar um estudo ... sobre as condições da Previdência nos municípios da BR-364.

**USINA**

Prado ainda manteve audiência com o ministro César Cals, ... Minas e Energia, ... apoio ... para um trabalho visando a implantação de uma usina de álcool em Ariquemes.

"O ministro me garantiu que ... em Brasília, ... para implantar todo o sistema, desde o plantio da cana ... até a usina propriamente dita", concluiu o deputado José do Prado.

# COMÉRCIO PARADO DEPOIS DO NATAL

Passados os festejos de Natal e Ano Novo, quando em todo o Estado o comércio obteve se não um superfaturamento, pelo menos superior em quase 100 por cento em relação que na passagem de 1981 para 82, os meses de janeiro e fevereiro o movimento, como os próprios comerciários reconheceram, são os piores, obrigando até mesmo aos comerciantes a demitirem alguns de seus empregados, em especial os contratados há menos tempo em decorrência do fraco movimento.

**PIOR SITUAÇÃO**

Alguns comerciários reconheceram que a situação agora está muito pior, mesmo com relação ao ano passado nesta época. Para eles, só têm movimento as lojas que vendem material apropriado para os festejos de carnaval, enquanto que a grande maioria, de artigos domésticos, elétricos e confecções, continuará a esperar uma boa fase para voltar a obter bons lucros.

Esse é o tempo do qual é muito utilizado o dito popular das "vacas magras", quando quase toda a população está cheia de dívidas e esperando sair os vencimentos até de fevereiro, para poder saldar seus compromissos. Outros, que pagaram e não devem a ninguém, estão sem ânimo que lhe encorajem a fazer grandes compras que não seja para o carnaval, outro gasto incontrolável".

**COMERCIÁRIOS**

Alguns comerciários foram ouvidos ontem e disseram como estão vendo o movimento. O Elias Ferreira, por exemplo, vende no setor de eletrodomésticos das Pernambucanas e disse que "já era de se esperar essa decadência, mas está dando para faturar alguma coisa". Ele ganha por comissão na venda. Rosângela Araújo Silva, da Casa Paris, disse que está muito parado mas reconhece a falta de dinheiro e também o alto custo de vida o que afeta o comércio. A vendedora Joana D'arc, do Bazar São José, também ganha por comissão e reconheceu: "estamos na pior fase do ano, pior que ano passado, mas esperamos que até o final do próximo mês melhore". Cacilda Ribeiro Soares, da Casa Atallah, a seu ver diz que a procura diminuiu muito após o final do mês passado e que continua apenas regular, talvez melhorando após o mês de março, quando não haverá nenhuma festa popular que exija grandes gastos.

# *BERON VENDE AÇÕES ATÉ 31*

Marcado para ser encerrado no dia 15 passado, a venda de ações do Banco do Estado de Rondônia, Beron, vai continuar até dia 31, conforme informou o presidente da empresa, economista Jones Fontenelle, visando atender apelos feitos por diversos servidores públicos que só receberão seus salários após o dia 25.

A venda de ações, ao valor de um cruzeiro cada, pode ser feita contra pagamento à vista ou então com parcelamento, mediante uma entrada inicial seguindo-se as prestações. As informações podem ser colhidas no prédio da CMR, na avenida Sete de Setembro.

## ANDREAZZA INICIA VISITA AO ESTADO POR JI-PARANÁ

O Ministro Mario David Andreazza, do Interior, chega no próximo dia 30 para uma visita de três dias ao Estado de Rondônia. A chegada do Ministro está prevista para as 9:30 horas, em Ji-Paraná, onde, juntamente com o Governador Jorge Teixeira, procederá, às 10 horas, a inauguração de um conjunto habitacional, composto de 442 casas populares. As 11:00 horas, a comitiva do Ministro seguirá para Ouro Preto D'Oeste para uma visita a linha 81 no Km 40 e o Projeto Nuar, localizado no município. As 15:30 horas Mario David Andreazza retorna a Ji-Paraná, onde tomará o avião para Porto Velho, estando prevista a chegada às 18 horas.

No dia 31 às 9:00 horas, o Ministro Andreazza fará uma visita ao prédio da Assembléia Legislativa e, às 11:00 horas, no auditório do Palácio Presidente Vargas, será condecorado, pelo Governador Jorge Teixeira, com a "Ordem de Mérito" Marechal Rondon", no grau de "Grã-Cruz".

A tarde, Mário Andreazza visita os conjuntos habitacionais Santa Antônio e Marechal Rondon, hospitais e os Projetos "Promorar". As 20:30, o Ministro participará da solenidade de instalação da Assembléia Legislativa e posse dos deputados estaduais e vereadores eleitos em 15 de novembro.

No dia 01 de fevereiro, Andreazza segue para Vilhena onde participa do ato de inauguração de um conjunto habitacional com 410 casas, retornando, em seguida, a Brasília.

## JORNALISTA VAI EXPOR BIBLIOTECA

O Departamento de Cultura da Secretaria de Estado de Cultura, Esportes e Turismo, através do Programa de Bibliotecas, estará realizando no próximo sábado, a partir de segunda-feira, uma exposição fazendo com parcelas do período de Chagas Pereira. A exposição será aberta às 17:00 horas do dia 24, na Biblioteca Pública Dr. Pompeu Pinto, situada na Avenida Farquhar.

Chagas Pereira é nome desconhecido, tem 26 anos, e lançou recentemente o seu primeiro livro. O jornalista já expôs, no ano passado, em Porto Velho e em várias cidades do interior de São Paulo. Chagas Pereira deseja lançar seu primeiro livro ainda no próximo semestre deste ano.

# PM EXCLUI CABO POR CORRUPÇÃO

[illegible]

OS FATOS

[illegible]

"O DESTINO DO EX-CABO"

[illegible]

---

**República Federativa do Brasil**
**Poder Judiciário do Estado de Rondônia**
**Comarca de Porto Velho**
**Cartório do Registro Civil de Pessoas Naturais**
**OFICIAIS**
**Albino Lopes do Nascimento — Titular**
**Pedro José do Nascimento Júnior — Substituto**
**Antonio Eneas Frota Mendes — 2o. Oficial**
**EDITAL DE PROCLAMAS**

Faço Saber que pretendem casar-se e apresentaram os documentos exigidos pelo art. 180 nºs I, II e IV do Código Civil brasileiro, [illegible] Silva com Maria Lucilene da Costa Moura. Ele é natural de Cáceres — Estado de Goiás, nascido em 04 de julho de 1963. Profissão motorista. Estado Civil solteiro, domiciliado e residente em Conjunto Marechal Rondon, 181, nesta Capital, filho de Celestino Pereira da Silva e de Ana Ferreira Pereira da Silva, residentes no [illegible] endereço acima citado já falecida. Ela é natural de Porto Velho — Rondônia, nascida em 25 de novembro de 1964. Profissão lavradora. Estado Civil solteira, domiciliada e residente em rua Brasília, 222b, nesta cidade filha de Ismael Florêncio de Moura e de dona Maria de Lourdes da Costa Moura, residentes em [illegible] endereço acima citado já falecida.

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-o na forma da lei. Lavro o presente para ser afixado em cartório, no lugar de costume, e publicado em um jornal desta Capital. Obs.: O regime de bens adotado é o de comunhão parcial de bens conforme Escrituras públicas lavrada às folhas do livro do Tabelionato e ou Cartório.

78.900 — Porto Velho-RO., 20 de janeiro de 1983.

Livro D-004

---

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**

**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA**

**EDITAL DE COMPARECIMENTO**

**Nº 001-DAF/SEAG**

A Diretoria Administrativa da SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, solicita o comparecimento, no prazo máximo de 07 (sete) dias a contar da data de publicação deste Edital, do servidor MARIA CRISTINA PROENÇA, Agente Administrativo II, Cadastro nº 57.934, lotado na ASTER/RO — Associação de Assistência Técnica e Extensão Rural de Rondônia, sob pena de ser inserta no artigo 482, Letra f, da Consolidação das Leis Trabalhistas (CLT).

Porto Velho-RO., 19 de janeiro de 1983
**Daniel Ferreira Cardoso**
Diretor de Adm. e Finanças
**Secretaria de Agricultura**

---

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**
**GOVERNADORIA**
**COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA CASA CIVIL**

A Comissão de Licitação/CC leva ao conhecimento das firmas interessadas, regularmente cadastradas no Registro Central de Fornecedores do Estado e que atuam em dia com os compromissos assumidos relativos a licitações anteriores realizadas por esta Comissão, torna público que fará realizar a(s) seguinte(s) TOMADA DE PREÇOS para atender a Casa Civil, conforme discriminação abaixo. Os editais, especificações e demais esclarecimentos, poderão ser obtidos das 14:00 às 18:00 horas na Rua D. Pedro II, nº 608, Palácio Presidente Vargas.

| Nº | DIA | HORA |
|---|---|---|
| 006/CL-CC | 11.01.83 | 10:00 |

**OBJETIVO**
Contratação de serviços de Buffet

Porto Velho, 21 de janeiro de 1983.

**Marcelino Pontes Moreira**
Presidente da CL-CC

---

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS
N.º 004/CLM-83

O Governo de Rondônia, através da Comissão de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, torna público e para conhecimento dos interessados que fará realizar às 09:00 (nove) horas do dia 02 de fevereiro de 1983, na sala onde funciona a Comissão Permanente de Licitação de Obras, situada na Esplanada das Secretarias, Edifício da SEDESP, Tomada de Preços para "Aquisição de Gêneros Alimentícios e Material de Limpeza".

O Edital na íntegra e as informações complementares sobre os elementos da presente Tomada de Preços, encontram-se a disposição dos interessados na Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, no endereço acima mencionado.

Porto Velho (RO), 20 de Janeiro de 1983.

**Econ. Angela M.ª Costa Duarte**
(Presidente em Exercício)

---

---

**VENDE-SE**

Compro muni 125 usada, bom estado. Hotel Samaúma, apt. 312. (Deixar recado na ausência).

---

**VENDE-SE**

Excelente terreno centro de Fortaleza (CE). Rua: Sen. Pompeu quase esq. P. Pereira vendo/troco terreno/casa PVH. Hotel Samaúma Apt. 312 (Favor deixar recado na ausência).

---

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**
**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA**
**EDITAL DE COMPARECIMENTO**
**Nº 002/DAF/SEAG**

A Diretoria Administrativa da Secretaria de Estado da Agricultura, solicita o comparecimento dos servidores abaixo relacionados, no prazo máximo de 15 (Quinze) dias, a contar da data de sua publicação deste Edital.

1 — Regina Helena Dal Bello
2 — Vanda Sandra Coutinho Leal
3 — Odilon Machado
4 — Maria de Fátima Araújo Cavalcante
5 — Ana Luiza Barbosa dos Reis
6 — Edvaldo Ferreira de Oliveira
7 — Geraldo dos Santos Lima
8 — Francisco Gilbor Amorim
9 — Antonio Carlos Ferreira
10 — José Maria Mendim
11 — Elvaldo Gomes da Silva
12 — José Manoel Jesus Marcelino

Porto Velho-RO., 19 de janeiro de 1983
**Daniel Ferreira Cardoso**
Diretor de Adm. e Finanças
Secretaria de Agricultura

---

**COVEL VEICULOS LTDA.**

Está admitindo para seu quadro de funcionários CARDEX. Favor só apresentar-se quem estiver experiência comprovada.

Rua Carlos Gomes, 1135.

---

**VENDE-SE**

Pôrro de Mogno de Cerejeira 1.ª qualidade. Pronta entrega. Tratar Tel: 221-1948.

# NA VISITA DO MINISTRO, UM SALDO POSITIVO

A volta da garimpagem manual de cassiterita, um dos problemas que mais afligem os governantes rondonienses, poderá ser liberada dentro dos próximos dias. Estudos neste sentido estão sendo realizados pelo Ministério das Minas e Energia e o próprio ministro César Cals, durante a visita que fez ao Estado, discutiu o assunto com o governador Jorge Teixeira.

O ministro César Cais ficou, como ele mesmo disse, "ubiquado com o desenvolvimento de Rondônia". E durante o tempo em que permaneceu na Hidrelétrica de Samuel sentiu o adiantamento da obra, prometendo que ela terá continuidade mesmo com as dificuldades orçamentárias que ora enfrenta a sua pasta

**Uma coisa é certa: o visitor do ministro das Minas e Energia, César Cais a Rondônia foi, acima de tudo, benéfica para ambos, Estado e ministro. Para o primeiro porque houve a garantia, por parte de Cais, que as obras de Samuel terão continuidade, ao mesmo tempo em que os demais problemas, nas áreas mineral e energetica, serão resolvidos. Para o segundo em funcão de que pode conhecer, mais profundamente, as potencialidades de um Estado que nasce e que todos os que compõem o primeiro escalão federal esperam seja forte desde o principio e fator de ajuda para o solucionamento de uma crise que atinge não apenas o País, mas ao mundo inteiro. Durante o periodo em que aqui permaneceu, pouco mais de 48 horas. César Cais pode acompanhar de perto o desenvolvimento das obras da Hidrelétrica de Samuel, além de conhecer o nosso manancial de cassiterita. Nas diversas áreas produtoras, como em Potozi, em Jacundá, Cachoeirinha ou mesmo Santa Bárbara, haviam sempre técnicos dispostos a prestar esclarecimentos sobre o que fosse necessário. E, alem da homenagem recebida de diretores do grupo Brascan Recursos Minerais, o ministro César Cais levou para Brasília conhecimento e simpatia.**

Mister Freedmann, presidente do grupo Brascan Recursos Naturais ofereceu um almoço ao governador Jorge Teixeira ao ministro César Cais e aos assessores mais diretos de ambas as autoridades, no restaurante do setor Santa Bárbara. Na oportunidade, os diretores do grupo fizeram uma homenagem a estas autoridades, incluindo-se o general Paulo Meireles, da 17.a Brigada de Infantaria da Selva com a distribuição de presentes, etc.

Esta draga especial — a maior da Amazônia — será responsável, a partir de agora pela produção de mil toneladas de cassiterita anualmente, aumentando para 3.500 toneladas ano a capacidade produtiva da empresa BRN. Inaugurada pelo ministro Cais, a draga está instalada junto ao morro Potozi, onde há uma concentração muito grande de cassiterita. A draga é complexa, em função de que o minério se apresenta ligado ao cascalho, sendo necessário a utilização de metodologia nova para sua retirada.

Esta outra draga, também visitada pela comitiva ministerial, pertence à empresa Brumadinho e é responsável por grande parte da produção de minério em nosso Estado.

Nas visitas que fez aos setores produtivos de cassiterita, o ministro e o governador Jorge Teixeira ouviram sempre explicações a respeito de produção, métodos aplicados, riscos, ameaças e problemas. Para Cais, foi uma visita "proveitosa, porque me deu chance de conhecer todo o potencial rondoniense. E é esse potencial que será responsável pelo desenvolvimento do Estado e pela integração da Amazônia".

# REITORES DEBATEM "EDUCAÇÃO, PRIORIDADE NACIONAL": NATAL

Natal (EBN) Setenta e oito reitores de universidades brasileiras estarão em Natal, no próximo dia 25, para participar da Trigésima Quinta Reunião Plenária do CRUB — Conselho de Reitores das Universidades Brasileira — que terá como tema "Educação, Prioridade Nacional".

O encontro será aberto às 20 horas do dia 25 pelo ministro da Educação e Cultura, Esther de Figueiredo Ferraz, e contará com a presença dos secretários geral e de ensino superior do MEC, representantes de órgãos como Sucam, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, além de organismos internacionais, como a Organização Universitária interamericana e Conferência de reitores da Alemanha.

O reitor Diógenes da Cunha Lima atual presidente da CRUB, disse que essa será uma das suas importante reuniões do colegiado, principalmente pela categoria dos participantes, e anunciou que durante os trabalhos, que vão durar três dias, as duas conferências estarão a cargo do jurista Miguel Reale e do jornalista e escritor Vamireh Chacon, que este ano ganhou o primeiro prêmio no concurso de monografias do CRUB com o trabalho "Educação, Prioridade Nacional", tema do conclave.

Será também a última reunião do conselho, presidida pelo reitor da Universidade do Rio Grande do Norte, pois seu encerramento será emocionado o novo presidente, o reitor da Universidade Católica de Minas Gerais, Gamaliel Herval, eleito para um mandato de dois anos.

# Informe JC

Desde que surgiu, no Brasil, a televisão vem sido na maior parte do tempo, instrumento e veículo de obscurantismo, de desinformação e de alienação das mais baixas camadas do homem, as que resultam na realidade. Agora surge na televisão brasileira hoje a série na TV Rondônia) sobre burlesca demonstração de degeneração social, os "Bandidos da Falange". Não se pode ignorar o poder de sociedade, ao contrário, mostra-se erros já é meio caminho para corrigi-los. Mas, explorar e divulgar com sensacionalismo e objetivos duvidosos comerciais, horários em que o seu aparecer seja uma capa de glória é extremamente condenável.

oOo

Os restos do acidente ainda estão com a Sabesp. Na verdade passam uma temporada na nossa Cidade, presidente do Rotary, impulsionando as obras do Hotel de arquiteto Fernando Cale e Sebastião Arcia.

oOo

**Promoção à patrono do reitor Euro Tourinho Filho, empatada, na Nacional ministra Esther Ferraz, 77 votores. Secretário de Educação Superior a Geral do MEC, representante do Conselho Nacional de Desenvolvimento Tecnológico (CNPq), Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), Organização Universitária Interamericana e Confederação de Estudos da Alemanha e juntos Miguel Reale...**

oOo

**O reitor Euro Tourinho Filho, proferirá palestra sob o tema a "Universidade e sua Vocação Regional". Tourinho Filho vai lançar um modelo alternativo, buscando a transformação do modelo atual em universidade funcional.**

oOo

A Varig está introduzindo diversas modificações em sua malha aérea, visando principalmente a atender a demanda da chamada alta temporada, além de colocar vôos extras e fretamentos especiais. O vôo 174, que partindo de São Paulo ortumava em Cuiabá, foi graças à intervenção de Waldir Guerdes, o homem da empresa aérea paulista no Estado) agora estendido até Porto Velho.

oOo

Prosseguindo em sua série de conversas com representantes de todos os segmentos da população, recebeu até ontem, em seu escritório, na Presidente de Matrais, cerca de 200 pessoas da comunidade numa média diária, entre as quais o vereador Assis do Anjos e o jornalista Paulo Chaves. Sua assessoria, que tem entre seus membros, uma assistente social, está anotando todas as reivindicações.

oOo

O vereador Lucinde Quimaia está decepcionado em um ponto da Capital e não está nem um pouco preocupado com a eleição da presidência da Câmara Municipal. Aliás, essa eleição não depende dele. A afirmação é de um amigo pessoal do ex-diretor executivo da Ceag, respondendo a declaração atribuída ao vereador Sidrônio Silva, segundo a qual Lucinde estaria recomendando um "boicote" à eleição de Sidrônio, pensando na sua eleição.

oOo

O cinegrafo político de JC indica que o deputado José de Abreu Bianco será o presidente da Assembléia Legislativa, que será como líder do governo, o deputado Jacob Atallah.

oOo

Economista Eudes Lemos e advogado Raymundo Nonato Castro dirigem com um brilhantismo Curso de Direito Constitucional na Universidade, que tem no reitor Euro Tourinho Filho, um professor.

oOo

Professora Eva (Laura) Albuquerque, satisfeita com a primeira (sol e carnaval) das filhas — todas universitárias — Marina (Psicologia), Mayra e Fernanda (Ciências Contábeis).

oOo

O futuro vice-líder do governo no Senado, senador Odacir Soares, exibiu ontem a Brasília depois de ter prestigiado, nesta cidade, a abertura do Curso de Direito Constitucional, promovido pela UNIR, Tribunal Regional Eleitoral e Secretaria de Planejamento, para reduzido "grupo" de políticos e ideólogos.

## AVISO

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 001/CLM-83**

O Governo de Rondônia, através da Comissão de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, torna público e para conhecimento dos interessados que fará realizar às 09:00 (nove) horas do dia 31 de janeiro de 1983, na sala onde funciona a Comissão Permanente de Licitação de Obras, situada na Esplanada das Secretarias, Edifício da SEOSP, Tomada de Preços para "Aquisição de Peças Para Veículos Marca Volkswagen".

O Edital na íntegra e as informações complementares sobre os elementos da presente Tomada de Preços, encontram-se à disposição dos interessados na Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, no endereço acima mencionado.

Porto Velho (RO), 18 de Janeiro de 1983

**Angela Maria Costa Duarte**
Presidente em Exercício

## AVISO

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 002/CLM-83**

O Governo de Rondônia, através da Comissão de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, torna público e para conhecimento dos interessados que fará realizar às 15:00 (quinze) horas do dia 31 de janeiro de 1983, na sala onde funciona a Comissão permanente de Licitação de Obras, situada na Esplanada das Secretarias, Edifício da SEOSP, Tomada de Preços para "AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS MARCA CHEVROLET".

O Edital na íntegra e as informações complementares sobre os elementos da presente Tomada de Preços, encontram-se à disposição dos interessados na Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, no endereço acima mencionado.

Porto Velho (RO), 18 de janeiro de 1983.

**Angela Maria Costa Duarte**
(Presidente em Exercício)

## AVISO

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/CLM-83**

O Governo de Rondônia, através da Comissão de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, torna público e para conhecimento dos interessados que fará realizar às 09:00 (nove) horas do dia 01 de fevereiro de 1983, na sala onde funciona a Comissão Permanente de Licitação de Obras, situada na Esplanada das Secretarias, Edifício da SEOSP, Tomada de Preços para Aquisição de Gêneros Alimentícios e Material de Limpeza".

O Edital na íntegra e as informações complementares sobre os elementos da presente Tomada de Preços, encontram-se à disposição dos interessados na Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos, no endereço acima mencionado.

Porto Velho (RO), 18 de janeiro de 1983.

**Angela Maria Costa Duarte**
(Presidente em Exercício)


# Seja Sócio-Fundador do Banco do nosso Estado.

# Venda de Ações

- Ações no valor de Cr$1,00 cada.
- Negócio de lucro certo e imediato.
- E você ainda beneficia a economia de toda a região.
- 50% do valor total das ações como entrada, e o restante em 10 meses.

**Compre agora as ações do BERON: As ações que vão acionar o desenvolvimento do nosso Estado.**

**Vendas por Tempo Limitado**

**BERON** Banco do Estado de Rondônia S.A.

Av. 7 de setembro nº 1.064 em Porto Velho, ou nos Postos do Beron nas Secretarias da Fazenda dos Municípios.

Governo Jorge Teixeira.
O Progresso Não Para.

**DOCUMENTOS PERDIDOS**

PLANTOP PLANEJ. e TOPOGRAFIA LTDA. comunica para os devidos fins que perdeu, Certificado de Propriedade do veículo de placa AE-0330.

**VENDE-SE O SÍTIO "SÃO FRANCISCO"**

Local: Km 14 da E.F.M.M., vias acesso pela BR/319, ligando o sítio pela Estrada da Cachoeira do Teotônio.

Status: benfeitorias, inclusive: duas casas de madeira, cobertas c/ Brasilit e piso de cimento, sedes individuais, 542 pés de fruteiras enxertadas e outras frutíferas já desenvolvidas.

Título definitivo do INCRA, de 300 x 2.000.

Tratar c/ Nelson Inácio Cunatto, na Panificadora Amazonas, à rua Tiradentes, n. 1.065 (Nova Porto Velho) ou pelo fone: 221-0066.

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA**
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA, ESPORTES E TURISMO**
**COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO DE MATERIAL**

**AVISO**

A Comissão Setorial de Licitação de Material, leva ao conhecimento das firmas interessadas, regularmente cadastradas no Registro de fornecedores deste Governo e que estejam em dia com a entrega de materiais, referente a licitações anteriores realizadas por esta Comissão, torna público que fará realizar a seguinte Tomada de Preços, para atender a Secretaria de Estado de Cultura, Esportes e Turismo.

| Tomada de Preços n.º | Dia | Hora |
|---|---|---|
| 002/CSL-M | 31/01 | 09:00 |

OBJETO — Equipamento Contábil com 8 KB para programas; 100 registros de 14 digitos, sinal e virgula, com registros datado.

Os Editais especificações e demais esclarecimentos poderão ser obtidos das 14:00 às 17:00 horas, no seguinte endereço:

Comissão Setorial de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Cultura Esportes e Turismo — Divisão de Administração

Av. Pinheiro Machado, 336.

Porto Velho (RO), 31 de janeiro de 1983

**Econ. Elionar Johnson**
**Presidente**

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA**
**GOVERNADORIA**
**COMISSAO DE LICITAÇAO DA CASA CIVIL**

**AVISO**

A Comissão de Licitação/CC, leva ao conhecimento das firmas interessadas, regularmente cadastradas no Registro Central de Fornecedores do Estado e que estejam em dia com os compromissos assumidos relativos a licitações anteriores realizadas por esta Comissão, torna público que fará realizar a(s) seguintes(s) TOMADA DE PREÇOS para atender a Casa Civil, conforme discriminação abaixo: Os editais, especificações e demais esclarecimentos, poderão ser obtidos das 14:00 às 18:00 horas na Rua D. Pedro II, n.º 668, Palácio Presidente Vargas.

| N.º | DIA | HORA |
|---|---|---|
| 004/CL-CC | 28.01.83 | 10:00 |

**OBJETO**

Sistema contábil.

Porto Velho, 18 de Janeiro de 1983

**Marcelino Pontes Moreira**
**Presidente da CL-CC**

# IBEMALTA

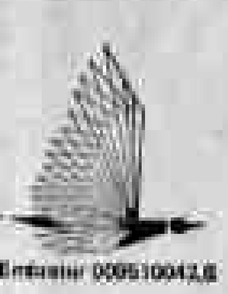
**IND. BENEFICIAMENTO DE MADEIRA LTDA. IBEMALTA**

Vende a melhor madeira da cidade com descontos especiais e entrega a domicílio

FÁBRICA — BR-364 KM 10 — Telefone: 221-5800

DEPÓSITO — BR-364 KM 1 (ao lado do Expresso Araçatuba)

PASSAGENS AÉREAS • MARÍTIMAS • TERRESTRES • RESERVAS BILHETES • CONEXÕES • HOTÉIS • ALUGUEL DE AUTOMÓVEIS • EXCURSÕES • ROTEIROS •



VIAJAR — Agência de Viagens Ltda.

Embratur 00051004218

Av. Mal. Rondon, 447 - Sul 2 - Tel. (069) 421-2023 - Telex 0694 - 188 VIAJAR - C. P. 201 CEP 78.900 - JI-PARANÁ - RO

*MARMORITE GUANABARA LTDA.*

CGC (MF): 09.079.547/000-1-85 — Insc: 1120000865-3

Comércio de Marmorite: Soleira, Tanques, Pias, Placas divisórias para Banheiros, Peitoria, Pisos e demais produtos do ramo. Venham consultar nossos preços, são os melhores da praça.

Rua Guanabara c/Calama — Porto Velho

# COVEL

**CARROS USADOS**

**"REVISADOS"**

Fiat 147 — Florino Furgão/81 Cor Bege
Fiat 147 — Furgão/80 Cor Branca
Fiat 147 — Pick Up Florino/81 Cor Branca
Fiat 147 — Pick Up 1300/79 Cor Azul
Fiat 147 — Pick Up 1300/79 Cor Bege
Fiat 147 — L/79 Cor Verde

**.OPÇÃO INTELIGENTE**

**.FAÇA O MELHOR NEGÓCIO**

**.VOCÊ PRECISA CONHECER**

COMERCIAL DE VEICULOS LTDA.
AV: CARLOS GOMES, 1135
FONES: 221-5889, 3041 e 5289
PORTO VELHO — RO.

# Alho: a nova mania brasileira

Uma nova mania espalhou-se pelo Brasil nos últimos tempos: o uso do alho como panacéia para curar as doenças mais diferentes, desde verrugas até problemas vasculares ou mesmo o câncer. E com o aparecimento da pílula do alho, que elimina o cheiro forte e a possível irritação estomacal que a planta provoca em seu estado natural, o consumo e o prestígio do produto cresceu novamente.

Na verdade, segundo revela uma reportagem da revista Nova, em sua última edição, as qualidades terapêuticas do alho já eram conhecidas há muito pelos naturalistas, e desde o ano 1000 Antes de Cristo sua utilização propagava-se da Índia ao mundo árabe, acreditando-se que era um poderoso agente contra a fadiga e que dava resistência contra as epidemias que assolavam as populações da época, como tifo e cólera.

**NO CONTROLE DE TODO ORGANISMO**

A revista traz as declarações de um dos grandes experts no assunto, o Dr. Tadashi Watanabe (que escreveu o best-seller "Alho-Terapia"), para o qual o alho é "cientificamente um grande alimento para a revitalização geral do organismo e um ótimo remédio para o fortalecimento interno do corpo", agindo como antisséptico e estimulante das mucosas do aparelho digestivo.

Ainda conforme o Dr. Watanabe, aumenta o apetite, regula a digestão e, no aparelho circulatório, previne as tromboses, devido aos seus poderes anticoagulantes, ajudando ainda contra a hipertensão e o aumento da gordura no sangue. Serve também para aliviar problemas causados pela asma e bronquite, tendo efeito expectorante e anticatarral. Na área da medicina popular, o alho é usado inclusive para remover calos e verrugas, aliviar dor de ouvido e combater insônia e prisão de ventre.

**SÓ O ALHO NÃO RESOLVE TUDO**

Esses poderes devem-se, em parte, à sua privilegiada composição, fundamentalmente vitaminas (C, B/2, P e A) e sais minerais (manganês, enxofre e ferro) além de conter proteínas, carboidratos e óleos essenciais.

Entretanto, os médicos mostram-se em geral cautelosos quanto aos "milagres" do alho, apesar de reconhecerem suas propriedades.

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**
**Secretaria de Estado de Segurança Pública**

*EXTRAVIO DE DOCUMENTO*

Comunicamos o extravio da 1.ª via de nota de Empenho n.º 0639/SSP de 12/10/82 emitido em favor de Geraldo & Cia. Ltda. à Av. 25 de Agosto S/N.º Bolim de Moura, referente à Gasolina no valor de Cr$ 8.700,00 (Oito Mil e Setecentos Cruzeiros).

Porto Velho, 19 de Janeiro de 1983

**Antônio Marilio Nogueira de Souza**
Diretor DAA/SSP Cad. 1313

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA**
**SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA, ESPORTES E TURISMO**

**COMISSÃO SETORIAL DE LICITAÇÃO DE MATERIAL**

**AVISO**

A Comissão Setorial de Licitação de Material, leva ao conhecimento das firmas interessadas, regularmente cadastradas no Registro de fornecedores deste Governo e que estejam em dia com a entrega de materiais, referente a licitações anteriores realizadas por esta Comissão, torna público que fará realizar a seguinte Tomada de Preços, para atender a Secretaria de Estado de Cultura, Esportes e Turismo.

| Tomada de Preços n.º | DIA | HORA |
|---|---|---|
| 001/CSL-M/83 | 28/01/83 | 09:00 |

OBJETO — 01 (um) centro telefônico tipo PABX, para comunicações internas e externas dotado de 50 ramais, 10 linhas — tronco, 06 circuitos de conversação, 02 circuito especiais transferencia e 01 mesa operadora seletor de código.

Os Editais especificações e demais esclarecimentos poderão ser obtidos das 08:00 às 12:00 horas, no seguinte endereço:

Comissão Setorial de Licitação de Material da Secretaria de Estado de Cultura, Esporte e Turismo — Divisão de Administração

Av. Pinheiro Machado, 326

Porto Velho (RO), 18 de janeiro de 1983

**Econ. Elionar Johnson**
(Presidente)

(20, 21, 22)

**GOVERNO DO ESTADO DE RONDONIA**
**GOVERNADORIA**
**COMISSAO DE LICITAÇAO DA CASA CIVIL**

**AVISO**

A Comissão de Licitação/CC, leva ao conhecimento das firmas interessadas, regularmente cadastradas no Registro Central de Fornecedores do Estado e que estejam em dia com os compromissos assumidos relativos a licitações anteriores realizadas por esta Comissão, torna público que fará realizar a(s) seguintes(s) TOMADA DE PREÇOS para atender a Casa Civil, conforme discriminação abaixo: Os editais, especificações e demais esclarecimentos, poderão ser obtidos das 14:00 às 18:00 horas na Rua D. Pedro II, n.º 668, Palácio Presidente Vargas.

| N.º | DIA | HORA |
|---|---|---|
| 005/CL-CC | 28.01.83 | 15:00 |

**OBJETO**

Material fotográfico.

Porto Velho, 18 de Janeiro de 1983

**Marcelino Pontes Moreira**
**Presidente da CL-CC**

# TAÇA DE OURO COMEÇA HOJE COM DOIS JOGOS

Com a participação de 40 clubes — os melhores do Brasil — começa hoje, com dois jogos, o maior campeonato da América do Sul: a Taça de Ouro.

[illegible]

JOGOS DE AMANHÃ

[illegible]

Cerezo e Éder [illegible] Atlético (MG) [illegible] no Mineirão.

## REUNIÃO DA FEDERAÇÃO NA SECET

Numa reunião que durou mais de três horas, as Federações especializadas levaram seus problemas e reivindicações ao secretário de Cultura, Esportes e Turismo e, no final, consideraram de grande proveito o encontro.

Liderado pelo professor Luiz [illegible], ex-presidente da Federação de Handebol, estiveram presentes: [illegible] (Atletismo), [illegible] (Handebol), Gerson Moreira (Basquetebol), Arlindo de Souza ([illegible]), Isaías Ferraz (Ciclismo) e Walter Santos (Voleibol).

O ponto alto da reunião foi a entrega de um documento que relata todas as reivindicações das Federações, no qual pedem uma sede ou mesmo uma sala que ofereça condições para suas reuniões. Como item importante é a cobertura que a Secet deverá prestar no setor financeiro principalmente para as Federações que tem programações em Campeonatos Brasileiros e que precisam participar dos eventos. É o caso no primeiro plano do Voleibol, Handebol e Ciclismo.

As Federações apresentaram seus calendários esportivos, e aí diverge com o apresentado pelo Departamento de Esporte da SECET, que logicamente mudará período e [illegible] de competições, já contando no orçamento de um apoio decidido para os eventos levados a efeito pelas especializadas.

Todos os presidentes foram ouvidos, e depois de suas explanações, muito bem ouvidas pelo secretário Vitor Hugo, e professor Isaías Vieira dos Santos e Domenico Laurito, houve afirmação por parte das autoridades, encerrando com as palavras do secretário Vitor Hugo que disse: "Foi muito importante esta reunião, [illegible] que estava em nossos planos, mas nunca [illegible] a vós e dar a Secet [illegible] a vinda de vocês".

O secretário apenas lamentou que tal determinação das Federações tenha chegado tarde, mas disse não haver problema, pois um dia iria de ser feito.

Vitor Hugo prometeu estudar a situação manifestada pelos clubes com o maior carinho e no final deu uma notícia boa aos presentes. Que em julho a Secet deverá passar para a sua nova sede e a atual ficará sendo o "Palácio dos Esportes", com cada Federação ganhando sua parte.

Os dirigentes das Federações especializadas deixaram a reunião muito contentes e esperançosos no futuro.

## CIR joga em Manaus

Seguiu ontem para Manaus, onde fará duas apresentações, o [illegible] futebol de salão CIR (Clube dos [illegible] de Rondônia). A delegação foi composta por 11 pessoas, entre jogadores e dirigentes.

O time [illegible] faz sua primeira apresentação hoje, no ginásio Olímpico, contra o campeão amazonense, [illegible], às 20 horas.

DESPEDIDA

Amanhã, o CIR se despede contra o ABC, no mesmo local e hora. A delegação do CIR está composta pelo presidente — [illegible] Magalhães, vice-presidente — Walmir Dias, além dos jogadores — [illegible]

O retorno da equipe está marcado para logo após o jogo.

## Ferraz apela pelo ciclismo

O público amante do ciclismo está, constantemente, [illegible] do assunto a respeito desse esporte, mais especificamente das últimas divergências entre o Departamento de Ciclismo da FDR e a recém fundada Federação Rondoniense de Ciclismo. É sabe que existe uma briga entre os dois órgãos, mas não [illegible] bem para o que corre por "debaixo do pano" como diz aquela música.

Isaías Ferraz que já foi diretor da FDR na modalidade, [illegible] a Federação de Ciclismo, mas [illegible] filiada oficialmente à sua Confederação, só pode assumir de fato a promoção do ciclismo em Rondônia se o Departamento da FDR for extinto e isso até agora não ocorreu, [illegible] situação [illegible] do ciclismo, pois nenhuma e outra entidade vem trabalhando.

Aproveitando a realização da assembléia geral do dia 11, na FDR, a Federação de Ciclismo está [illegible] Esporte Clube Rondônia para tratar do assunto e ao mesmo tempo [illegible] o apoio a outras agremiações que queiram [illegible] a FDR a deixar de Ciclismo [illegible] esporte para uma entidade especializada que deseja difundi-lo. Afinal de contas, frisa Isaías Ferraz, a FDR já tem muitas dores de cabeça com o futebol e pode muito bem deixar o ciclismo para quem pretende, verdadeiramente, tratar dos assuntos do pedal.

O presidente da Federação de Ciclismo, Isaías Ferraz, acha que o entrave para o funcionamento da nova Federação é a não liberação pelo CRD de um alvará provisório que foi solicitado em fins do ano passado. Mas a reportagem ouviu também um membro do CRD sobre a existência do entrave alegado por Isaías, e esse confirmou que de fato a Federação Rondoniense de Ciclismo solicitou o documento, mas o CRD expede alvarás com base em normas do CND e essas normas só permitem a concessão de alvará provisório se a entidade já possuir pelo menos o seu estatuto aprovado pela Confederação do esporte que vai praticar. E a Federação de Ciclismo não tem ainda essa aprovação, por [illegible].

Isaías Ferraz espera, todavia, que o assunto possa finalmente ser resolvido na próxima assembléia da FDR e para isso ele chega a fazer um apelo aos clubes, no sentido de que apoiem o movimento para que o ciclismo fique mesmo para a nova Federação.

## CRUZEIRO PODE CONTRATAR ALEXANDRE CUNHA JÚNIOR

O vice-presidente do Cruzeiro, Domingos Pinheiro (Lelé), anunciou, ontem, a intenção do time estrelado em contratar Alexandre Cunha para dirigir a equipe de juniors, na temporada deste ano.

Alexandre Cunha é o treinador de juniors do Vasco da Gama, porém com o rebaixamento do clube cruzmaltino à segunda divisão, o treinador está sendo procurado por vários clubes da Capital. Seu trabalho no Vasco da Gama foi bastante proveitoso, pois nos dois últimos campeonatos deixou sua equipe na terceira colocação.

Depois de contratar o técnico [illegible] para o time principal, disse Lelé, a diretoria do Cruzeiro está empenhada em formar um grande time. Por isso, quer colocar na direção das equipes de futebol treinadores de um bom conceito dentro do esporte da terra.

ESCOLA DE FORMAÇÃO

Outra preocupação dos dirigentes do Cruzeiro é formar jogadores na equipe inferior, para não deixar inflacionar o orçamento do clube. "Nossa preocupação é fazer uma plataforma dentro das condições do clube, visto que não podemos inflacionar nosso orçamento, por termos que contratar jogadores para reforçar no campeonato Estadual deste ano", finalizou Lelé.

## COMENTANDO

Simeão Tasemard

SEPULTOU-SE AO LADO DO GARRINCHA A ALEGRIA DO FUTEBOL

[illegible] Mané Garrincha [illegible] — Mané Garrincha.

* * *

[illegible]

* * *

[illegible]

* * *

[illegible]


# Compre agora as ações do BERON: As ações que vão acionar o desenvolvimento do nosso Estado.

**Vendas por Tempo Limitado**

**BERON**
Banco do Estado de Rondônia S.A.
Av. 7 de setembro nº 1.084 em Porto Velho, ou nos Postos do Beron nas Secretarias de Fazenda dos Municípios.
Governo Jorge Teixeira.
O Progresso feito agora.

# AVES SÃO O MOTIVO DO CARNAVAL

A ornamentação para o carnaval porto-velhense, já está definido, anunciou o presidente da Comissão do Carnaval-83, telejornalista Sérgio Valente.

A arte é de Paulão, funcionário da Prefeitura mesmo, estabelecendo a beleza da plumagem e das cores dos pássaros amazônicos. (Foto de Pereira Santos).

## "Arreda da Frente" só quer desfilar

O bloco "Arreda da Frente", que ano passado saiu pela primeira vez, e que em fevereiro pegaria sua primeira ajuda financeira no grupo "C", desistiu da verba e anunciou, na prefeitura, "que vamos fazer um carnaval para o povo, sem nos preocupar com fantasias ou ganhar algum troféu, como falou o diretor" do bloco, Silvério Gomes do Carmo.

O bloco surgiu por entusiasmo dos associados da Associação dos Moradores do Bairro do Mocambo, de onde deverá sair o bloco para a avenida Farquhar.

A prefeitura estranhou muito o anúncio do afastamento do conjunto que sendo pela primeira vez mantém uma organização muito boa e, com a ajuda financeira poderia se estruturar muito melhor ainda, mas a decisão do Silvério foi irredutível. Segundo Silvério, os interessados em participar do bloco sem compromisso com fantasia deverá procurar informações na Associação do bairro.

### ASFALTÃO

Concorrendo há vários anos ao melhor conjunto de originalidade, principalmente com a Cruz de Malta, seu mais ferrenho adversário, o conjunto Asfaltão anunciou ontem que não participará do carnaval. A notícia pegou a comissão da prefeitura de surpresa que não soube nada de oficial, apenas comentários dentro da própria prefeitura.

# A FOLIA COMEÇA DIA 11 PARA OS BAIANOS

Salvador (EBN) — O carnaval baiano começará na sexta-feira, dia 11, pela manhã, quando, a partir das 10 horas, o "Rei Momo" e seu séquito desfilarão do farol da Barra até a Praça Municipal, onde receberá a chave da cidade das mãos do prefeito Renan Baleeiro, dando como oficialmente aberto o reinado momesco que se encerrará na terça-feira, dia 15.

Ao contrário dos anos anteriores, o desfile do "momo" acontecerá pela manhã e não mais quinta-feira à noite. Ainda na sexta-feira a prefeitura e a Bahiatursa — Empresa de Turismo da Bahia, promovem conjuntamente uma série de concursos para os foliões.

À tarde, na praça Castro Alves, um dos pontos centrais do carnaval de rua da Bahia, haverá um encontro de trios elétricos. No Campo Grande haverá um baile infantil com concurso de fantasias. Por outro lado, a prefeitura e a Bahiatursa já estão promovendo gritos de carnaval nos bairros, o que tem acontecido às sextas-feiras.

## O que as doze escolas vão cantar na Marquês de Sapucaí

AGORA, que já estamos em 1983, a grande preocupação de todos [illegible] o desfile das escolas de samba, que acontecerá dentro de seis semanas, dia 13 de fevereiro, na passarela da Marquês de Sapucaí.

As doze escolas do primeiro grupo [illegible]

### OS SAMBAS

[illegible]

### UNIDOS DA PONTE

[illegible]

[illegible]

### CAPRICHOSOS DE PILARES

[illegible]

### VILA ISABEL

[illegible]

[illegible]

### UNIDOS DA TIJUCA

[illegible]

### MANGUEIRA

[illegible]

### UNIÃO DA ILHA

[illegible]

### SALGUEIRO

[illegible]

### PORTELA

[illegible]

### IMPÉRIO SERRANO

[illegible]

### IMPERATRIZ LEOPOLDINENSE

[illegible]

[illegible]

### MOCIDADE INDEPENDENTE

[illegible]

### BEIJA-FLOR

[illegible]

## APENAS UM GRUPO FARÁ O RETIRO

[illegible]

### PROGRAMA

[illegible]

## O GRITO DO LEÃO

O Ipiranga hoje estará brindando seus associados com monumental festa pré-carnavalesca, intitulada O GRITO DO LEÃO, com a participação do consagrado Conjunto "Os Amantes do Samba", cuja noitada certamente contará com a participação de todos os associados.

Como presença especial registramos o comparecimento do popular grupo carnavalesco GERAÇÃO 80 e que demonstrou no Carnaval passado grande índice de popularidade na juventude.

Reservem suas mesas na Secretaria do Clube.

# INDICADOR PROFISSIONAL

## MÉDICOS

**Dr. RICARDO C. GARCIA AMARAL**
Aperfeiçoamento em Dermatologia no Hospital Universitário da UFRJ, Serviço do Prof. Rubens Davio Azulay, vencedor do prêmio Nelson de Souza Campos, mestrando pela UFRJ. Doenças de pele cabelos e unhas. Doenças Sexualmente Transmissíveis. Alergia de Pele.
Diariamente inclusive aos sábados e domingos.
Clínica de Dermatologia e Venereologia.
Rua José de Alencar, 1174
Fone: 221-3903

**DRA. LINDETE SOUZA OLIVEIRA**
CLINICA MÉDICA E OBSTETRICIA; DOENÇAS TROPICAIS E INFECTA CONTAGIOSAS — PRÉ-NATAL — PARTOS EM GERAL Consultório: Rua Duque de Caxias, 730 — Horário: 16:00 às 19:00 hs. diariamente

**DR. J. I. MACARIO BARROS**
Doenças da pele — unhas, cabelos, tratamento da pele seca e oleosa, acne, rosácea, melasma, etc.
Prevenção e tratamento das Doenças sexualmente transmissíveis.
Curso de Doenças Venereas em São Paulo — OMS — OPAS.
Dermatologia e Sifilografia no RJ — Sta. Casa de Misericordia — Policlinica Central — Serviço dos Profs. Rabello e Fraga.
CONSULTORIO: Av. 7 de Setembro Galeria Central, 2.º Andar Sala 4.
Diariamente às 18 hs.
Telefone: 221-4244
Porto Velho-RO.

LEIA E ASSINE O AM AGORA EM NOVA FASE

**UROLOGIA**
**DR. VALTER NUNES COELHO**
Tratamento cirúrgico de:
Rim — Ureter — Bexiga — Orgãos Genitais (Pênis, Hidrocele, Varicocele)
Tratamento clínico de Esterilidade masculina.
Tratamento clínico das doenças venéreas.
Consultas de 2.ª a 6.ª feira no horário de 18 às 20 horas.
Endereço Consultório — Ed. Rio Madeira — sala n.º 210 2.º andar — Fone: 221-6209 — Residência: R. Herbert de Azevedo 1241 — Fone 5169.

**CLINICA NEUROPSIQUIATRICA DE RONDONIA**
Dr. Raimundo Alonso Aquino.
Psiquiatra membro efetivo da Sociedade Brasileira de Psiquiatria.
Dra. Regina Lúcia Eleres de Aquino.
Neurologista.
Psiquiatria Clínica. Psicoterapia. Insônia. Alcoolismo. Doenças Psicossomáticas. Frigidez e Impotência sexual. Epilepsias. Dores de cabeças e enxaquecas. Acidente Vascular Cerebral e outras doenças psiquiátricas e neurológicas.
**ELETROENCEFALOGRAFIA**
Rua João de Castilho, 604 — Clínica Radiológica "Dr. Raimundo Lemos Lima" — Fones 221-4781 e 221-6225.

**DR. VICTOR SADOCK**
RINS—BEXIGA—PROSTATA—VIAS URINARIA
CONSULTORIO: Rua Prudente de Moraes, 286, Ed. "Pereirinha" — Sala 03 alun. Fone: 221-5721.
RESIDENCIA: Rua José Bonifácio, 814, Fone: 221-4516

LEIA E ASSINE O AM

## ADVOGADOS

**HEITOR MAGALHAES LOPES**
**IVANILDA DE SOUZA ANDRADE**
Advocacia:
Civel — Agrária — Trabalhista — Cobranças — Imobiliária
Ed. Rio Madeira, Sala, 315
Fone: 221-5875

**SWAMI OTTO BARBOSA**
**TANIA OTTO OLIVEIRA**
Causas Civeis, Comerciais, Trabalhistas. Assistência Contábil e Jurídica a empresa. Contratos, distratos, encerramento de firmas.
Rua José do Patrocínio, n.º 770, Agt.º 101.
Telefones: 221-3672 — 221-2592 — 221-1949 — 221-3089.

**ESCRITORIO DE ADVOCACIA**
Especializado em causas Civeis, Criminais e Trabalhistas. Inclusive terreno.
Av. 7 de Setembro, n.º 1083 — Galeria Central — Sala, 34 — Porto Velho/Rondônia.

**ARQUELAU DE PAULA**
**CLAUDIO LEAL DIAS**
Causa Civeis — Comerciais — Trabalhistas e Criminais — Direito Imobiliário
Ed. Rio Madeira, 7.º andar, conjunto 202/203
Telefones: 221-7089 e 221-1037

**BOBINAGEM**
Fios esmaltados. Papel isolante. Poliester. Verniz isolante. Cimental. Cadarços. Espaguetes isolantes.
Rua 13 de Maio, n.º 35 — Fone 221-8589
Telex (069)2290 — BESS

**PESCA**
Material e Equipamentos para Pescador AMADOR e PROFISSIONAL
Motores de Popa, Canoas, Botes e Lanchas
BESSA — Comércio e Representações Ltda
Tels: 221-8589 e 221-8535 (Telex (069)2090)
Anzóis, Carretas, Cabo de Aço, Cordas, Cubetas e Sacos Vidas, Brequedeira infantil e Nadadeiras para Natação.

# EDUCAR-UM DEVER DE TODOS

Neuza Maria Glaucia Leal

Primeiro jogo do Brasil na Copa de 82 — gritos, palmas, músicas, danças, abraços...

Último jogo do Brasil na Copa — silêncio, vaias, lamentos, lágrimas, abraços...

Sessão de diplomação dos eleitos a 15 de novembro, em todos os Estados — abraços, apertos de mãos, elogios, entoação de hinos, silêncio, discursos, coquetels...

Domingo a tarde em um Play Center — gritos, palmas, risos, correrias, mãozinhas melladas de sorvete e algodão doce, chamadas por mamãe, empurrões nas filas, enfim, citamos aqui alguns aspectos da vida de uma sociedade, consequentemente fatores de comunicação. Jamais poderia existir uma sem a outra — pois os eventos aqui citados favoreceram, aos que neles se inseriram, a tirar ensinamentos para a formação da sua cultura e manejo de comportamentos próprios à determinadas situações, isto tendo em vista o elemento maior que seria a COMUNICAÇÃO — que se faz através de PONTE, MEIOS, SIGNO, MENSAGEM. MEIOS — rádio, T.V., jornal, telefone, revistas, livros...

SIGNO — som ou gesto que representa determinado objeto, coisa ou idéia, que constitue a base da linguagem. A gramática constitui o conjunto de regras que relaciona os signos entre si.

MENSAGEM — tudo aquilo que se deseja comunicar, compartilhar, transmitir.

PONTE — de onde partem todos e quaisquer atos de comunicação.

O processo de comunicação não tem um início e nem um fim. As razões pelas quais as pessoas se comunicam podem ser internas ou externas e podem ocorrer em níveis tais como — consciente, inconsciente, subconsciente.

O que se faz necessário é que os educadores se conscientizem da importancia de orientar o uso de meios de comunicação, para que não haja o seu emprego desordenado. Não é suficiente que em uma Escola estejam presentes o rádio, toca disco, gravador, projetor de filmes, livros, revistas, sem que haja um direcionamento destes mesmos meios, pelo interesses e faixas etárias. É através de um simples olhar que pode haver uma comunicação direta. Quanto as músicas podem servir como meio, mas para dar início à uma comunicação criativa que pode desencadear a dramatização oral ou música, a dança livre, a criação de estórias, enfim se este processo é tão premente em nossas vidas, porque não utilisá-lo de forma saudável, que é o que estamos tentando fazer, através deste espaço.

Outro aspecto que ainda pode ser objeto de outras discussões é a televisão, a exemplo do que foi publicado na semana anterior.

E quanto ao cinema?

O que está sendo apresentado às nossas crianças?

Um dos exemplos a ser citado é o filme que tanto sucesso tem feito, E.T., onde os sentimentos puros, das crianças, são salientados acima de qualquer outro, do mundo dos adultos.

E os grupos teatrais?

Por que não criá-los dentro de casa, com nossos filhos?

E os serões em família, tão lindos antigamente, ainda persistem? Ou foram detesados de lado em favor da era eletrônica?

E as estórias que a vovó contava, com o netinho mais novo no colo e os outros sentados aos seus pés? Onde estão?

Realmente chegou a hora de se parar e pensar um pouco até onde não estamos nos comunicando ou só falando com nossas crianças.

Apesar da vida agitada que se leva devemos nos voltar para os anseios dos que nos cercam, 10 minutos que sejam, de nosso tempo, em conversas familiares valem mais que horas em frente a um aparelho de TV., ou de um passeio de carro.

Enfim, o assunto está em aberto para que se colham opiniões e sugestões ou de novos temas ou de atividades que promovam uma maior comunicação entre as pessoas e não entre pessoas e máquina.

**VENDE-SE**
Por motivo de viagem uma mobília nova — Completa.
Tratar na travessa Mamoré, 317
Bairro do Mocambo — A NOITE
Com Sr. Gilmar.
19, 20, 22

**FORRO**
Vende-se de 1a. e seco.
Marcenaria, mogno.
Fone: 221-8531.

**MAGNUM FOTO COLOR**
FOTOGRAFIAS E FILMAGENS
Aéreas
Publicitárias
Instalações
Painéis
Casamentos
Festas etc.
F.C. MACHADO fone: 221-4768.
Rua José de Alencar 2732 atrás do Lanch. Delta

Não funda a cuca. Compre o seu carro usado na COVEL. Consulte-nos.
Av. Carlos Gomes c/ Campos Salos
Fones: 221-5589 — 221-5289 — 221-4849 — 221-3041

**VENDE-SE**
Vende-se um caminhão Ford F-600 ano 75 Diesel Contruck, em ótimo estado de conservação. Tratar no Covel com o Sr. Francisco.

**BLOCOS DE CONCRETO**
Comunicamos aos interessados que dispomos para pronta entrega, BLOCOS DE CONCRETO medidas 10 x 20 x 40 para qualquer quantidade. Premoldados Nova Américs Ltda.
End. Estrada de Santo Antonio Km 1 — CUJUBIM.

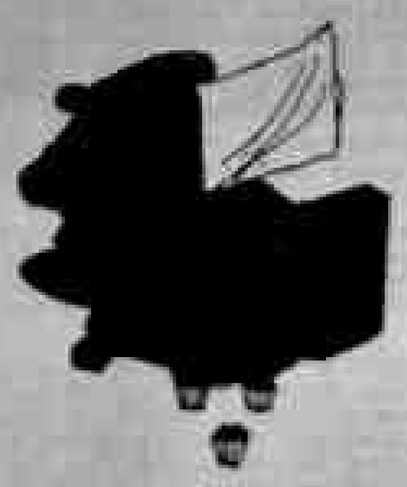
**BORGES**
Comunicamos aos nossos clientes e amigos que dispomos para pronta entrega Tijolos com 8 furos, em nossos Depósitos sito à Av. Kennedy, s/n ao lado do Deposito da Rede Somar — Venha conhecer os nossos preços —

**REFRIGERAÇÃO**
Doméstica, Comercial e Industrial
Equipamentos para Lanchonete, Supermercado e Açougue
BESSA
Comércio e Representações Ltda
Rua 13 de Maio c/ José de Alencar, Fones: 221-8589 e 221-8535
Telex (069) 2090 — BESSA
Distribuidor do GAZ DU FONT — Freon 12/22

# Roteiro

DOCINHOS

## BRIGADEIROS



### 482

INGREDIENTES

1 lata de leite condensado
2 gemas
2 colheres de chocolate em pó
1 colher de manteiga
chocolate granulado

MODO DE FAZER

Deixe ferver, durante uma hora, em vasilha com água, a lata de leite condensado. Em seguida, despeje o conteúdo da lata em uma panela, com as gemas, a manteiga e o chocolate em pó. Leve ao fogo e mexa sem parar até formar uma bola. Quando estiver frio, faça bolinhas com essa massa, passando-as em chocolate granulado.

BRIGADEIROS

## BRIGADEIRO À CARLITO

INGREDIENTES

1 lata de leite condensado
1 lata de leite de vaca
1 colher das de sobremesa de manteiga
1 colher das de sopa de chocolate em pó
chocolate granulado.

MODO DE FAZER

Misture o leite condensado, o leite de vaca, a manteiga e o chocolate. Leve ao fogo, mexa até despregar da panela. Tire do fogo e deixe esfriar. Enrole, passe no chocolate granulado e coloque em forminhas de papel.

DOCINHOS

### 475

## BOMBOCADO DE BRASÍLIA

INGREDIENTES

3 ovos inteiros
3 gemas
½ de manteiga
½ de queijo ralado
½ de farinha de trigo
450 grs. de açúcar em calda grossa.

MODO DE FAZER

Bata primeiro os ovos, o açúcar, a manteiga e queijo depois, deite a farinha e a calda mexendo sempre, untando as forminhas com manteiga. O forno não deve ser muito quente.

BOMBOCADOS

## BOMBOCADO DE COCO

INGREDIENTES

1 coco ralado
3 ovos, tirando 3 claras
2 colheres de manteiga com um pouco de sal
½ quilo de açúcar

MODO DE FAZER

Misture tudo muito bem, e ponha em forminhas untadas com manteiga. Forno regular.

## HOROSCOPO

### ÁRIES

Cuidado com falsas julgamentos, elas podem causar-lhe problemas. Fique atento quando em relação a pessoas falsas. Procure manter bons pensamentos e compreensão com facilidade.

### TOURO

Boas vantagens no plano profissional. Pense bem, antes de fazer compras de imóvel, pois você poderá ser enganado. Uma longa viagem está no ar. Seu lar terá muita festa.

### GÊMEOS

Você poderá encontrar-se com pessoas influentes, que lhe darão bons conselhos. Boa sorte nos negócios, mas não exagere dando sem garantias, assim poderá ter aborrecimentos e complicações.

### CÂNCER

Tenha um pensamento positivo e respeito de trabalho e terá dificuldades em achar. Deixe a tristeza de lado e vá em frente. Dinheiro farteia. Saúde e muita vitalidade. Pratique exercícios.

### LEÃO

Afastem-se de pessoas interesseiras. Não deixe que elas interfiram em sua vida sentimental. Problemas de trabalho podem causar nervosismo e irritação. Evite que isso chegue a sua vida.

### VIRGEM

Dedique-se ao aperfeiçoamento e cuide de seu sistema nervoso. Situações embaraçadas e tensas podem provocar desentendimentos. Cálma! Você terá a proteção de amigos, neste período.

### LIBRA

Não faça muitos planos em termos longos. Você precisa organizar-se. Cuidado com determinadas é melhor o pagar. Bons novidades em cinema e documentos bem felizes. Grande melhora na saúde.

### ESCORPIÃO

Muito cuidado e de maneiras, em amor, a felicidade depende só de você. Não esqueça que bom coisa demorar. Evite a irritação. Bom dinheiro. Boas viagens. Relaxe em casa.

### SAGITÁRIO

Tenha calma no amor e não se precipite. Sorte. Dedique-se ao trabalho, pensa mais e se dedicará. Cuide de seu estômago e vá devagar na alimentação. Nada de comprar de forma leigo.

### CAPRICÓRNIO

Mudanças poderão trazer problemas e tristeza. Evite excesso e seja discreto. Saúde muito boa, nada de preocupação. Água fria, ingerida poderá sangrar, são pouco a quantidade.

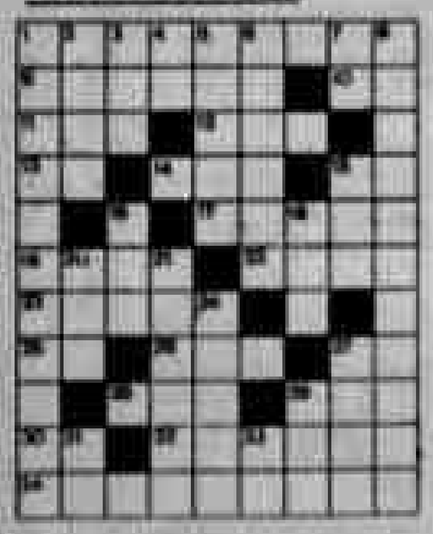
### AQUÁRIO

Ótimo período. Deixe a irritação de lado e não permita que isso interfira em sua vida sentimental. Saúde e são de valores insuficientes. Recorda e dê valor com muita alegria.

### PEIXES

Bom período para cuidar da família e do amor. Cultive o pensamento positivo, quando a irritação de lado e cuide de discussões bruscas com a pessoa amada. Pratique exercícios e faça uma dieta.

## CRUZADAS



● HORIZONTAIS — 1 — Que faz; persistência dos seus princípios, que se confessa; 8 — Impulsar (pulsar); 10 — Antigo Testamento; 11 — Letra do alfabeto de diversas línguas; 12 — Espécie de angústia; 13 — Viajar; 15 — Espécie de capa sem mangas; 16 — A Vênus, usaram dos sentidos; 17 — Agregado; 19 — Neste; 22 — Pedreiro, no Mineiro; 23 — Continuar; 25 — A sequência das terminações verbais; 26 — O firmamento; 27 — (BRA.) Fonte, próxima à cidade de Ilha; 28 — Acionação teatral; 29 — Antiquíssimo; 30 — Não (a); 32 — Calcanhar que segura o tendão; 34 — Semelhantes a cerra.

● VERTICAIS — 1 — Manuscrito em pergaminho, tratado pelas copistas da idade Média e sobre o qual se escreveu novamente; 2 — Dar ordens em voz alta; 3 — (Art.) Não; 4 — Antiga cidade da Baldônia; 5 — Salvaguarda, defesa; 6 — Mal amanhado, mal comportado; 7 — Amuleto egípcio que se colocava no pescoço da múmia; 8 — Vista de tomar dose (pl.); 9 — Rio costeiro de Zanzibar; 10 — Tecnicamente; 12 — Cidade do Estado de São Paulo; 20 — Não ocultamos, à luz, a primeira manifestação do verbo Criador; 21 — Sedentário; 24 — Quinhentas folhas de papel; 27 — Engano; 29 — Cavalheiros cavalheiros; 31 — Carta do baralho; 33 — Antes de Cristo.

Assinaturas do Alto Madeira

Para 1983

pelo fone:

221-3161

## TELEVISÃO

6:45 — Imagem Pedida
7:00 — Hino Nacional
7:05 — Telecursos 2º Grau
8:10 — Telecursos 1º Grau
9:30 — Brasil Terra de Gente
10:00 — Túnel do Tempo
11:00 — Esporte Espetacular
12:00 — Telejornal Hoje
13:00 — Sessão Women
15:00 — Cassino do Chacrinha
17:15 — Flipper/Gulliver
18:00 — Palavra de Deus
18:05 — Hora do Angelus
18:06 — Pecado
18:45 — Final Feliz
19:40 — Jornal de Rondônia
20:00 — Jornal Nacional
20:50 — Sol de Verão
21:50 — Primeira Edição
23:00 — Sessão da Gala

Encerramento

## FARMÁCIA DE PLANTÃO

22.01.83
NOTURNO
N. S. do Carmo — Av. Joaquim Nabuco n. 2096.
Drogaria São Paulo II — Av.: Kennedy (B. do Roque).

## ÔNIBUS

| EMPRESA | SAÍDA PARA | HORÁRIO |
|---|---|---|
| UNIÃO CASCAVEL | BR-364 | 4h30, 6, 8, 10, 12, 15h30, 18, 19h45, 20h30 |
| ANDORINHA | HUMAITÁ | 8h30 |
| ANDORINHA | MANAUS | 16, 18 e 19h30 |
| ANDORINHA | CUIABÁ | 9, 14 e 16 |
| ANDORINHA | MANAUS | 17:00 (leito) |
| RONDÔNIA | ACRE | 9:00 e 22:00 |
| RONDÔNIA | GUAJARÁ MIRIM | 12:00, 14:00 (leito) 21:00 (semi-leito) |

## AVIÕES

| EMPRESA | CHEGA DE CUIABÁ | CHEGA DE MANAUS |
|---|---|---|
| CRUZEIRO | 12:20 | 11:50 |
| VASP | 22:15 | Sai de Sul 03:50 |

## TELEFONES ÚTEIS

| JORNAIS | DE | PARA |
|---|---|---|
| Alto Madeira | 221-6685 | 221-4561 |
| | 221-3077 | |
| Estadão | 221-6225 | 221-6541 |
| T. Diária | 221-5565 | |
| Paroquiano | 221-0319 | |
| **RÁDIOS** | | |
| Caiari | 221-2771 | |
| | 221-2773 | 221-7939 |
| Educadora | 221-6889 | 221-4785 |
| Popular | 221-6711 | 221-6217 |
| | 221-2115 | 221-6187 |
| Rondônia | 221-2371 | 221-8331 |

| | |
|---|---|
| **TELEVISÃO** | |
| Tv Rondônia | 221-3624 |
| **SERVIÇOS** | |
| Fogo | 193 |
| Tel. Fraudes | 131 |
| **POLÍCIA** | |
| Central | 221-2626 |
| 1º DP | 221-3462 221-4464 |
| 2º DP | 221-3798 221-6718 |
| 3º DP | 221-4245 221-4245 |
| 4º DP | 221-2899 221-9681 |
| 5º DP | 221-3798 221-9068 |
| I. M. L. | 221-9011 221-9033 |
| B.O. Pantalha | 190 |
| Bombeiros | 193 |
| **HOSPITAIS** | |
| P. Socorro | 221-1881 221-6122 |
| H. S. José | 221-2233 221-6281 |
| Maternidade | 221-3211 221-6141 |
| **TELERON** | |
| Reclamação | 191 |
| Informações | 102 |
| Reclamações | 105 |
| Telex | 147 |
| Serviços Gerais | 195 |

## CINEMA

CINE RESKY — 21 hs. — 18 anos.

OS MATADORES DO KUNG FU.

LACERDA CINERAMA — 16:30 e 20:30 hs. — 18 anos.

FELIZ ANIVERSÁRIO PARA MIM.

22:30 hs. — 18 anos — COISAS ERÓTICAS.

# O Sol vai iluminar o seu lar

*Mais barata e não poluente, a energia solar começa a ocupar um grande espaço, principalmente para aquecimento de água e calefação interna. No Brasil, uma experiência vitoriosa, em Caicó, será espalhada a outras cidades do Nordeste, por iniciativa da Sudene. A novidade, porém, é japonesa, para armazenar o calor do Sol.*

Reportagem de Victor Zappi

**O grande problema da transformação da energia solar em elétrica — o que encarece o custo da eletricidade obtida através do Sol — está em vias de solução. Cientistas japoneses, sem estardalhaço, encontraram uma solução prática de armazenar a energia proveniente do Sol: uma equipe da Universidade de Kyoto, chefiada pelo professor Zenichi Yoshida, descobriu uma substância sintética capaz de armazenar a energia solar em altíssimo teor sem se tornar aquecida. Essa substância é tão recente que ainda não tem nome e foi revelada na assembléia anual da Associação dos Químicos do Japão. Pode ser produzida em diferentes formas e em quantidades e tamanhos, sólida ou líquida, e usada repetidas vezes, sendo facilmente transportável. Não encerra qualquer perigo no armazenamento nem no uso.**

**Os cientistas alemães também não estão dormindo: o Instituto de Ciências Materiais de Erlangen-Nuremberg desenvolveu uma célula inteiramente nova, capaz de transformar em energia elétrica a luz solar com eficiência superior às células convencionais.**

**O Brasil também estuda a energia solar. Várias empresas nacionais, entre elas a Heliodinâmica, a Espectro Solar e a Faet, vêm trabalhando com afinco para levar ao povo formas de energia não poluente e barata.**

A quantidade de energia que a Terra recebe constantemente do Sol é cerca de 167 mil vezes maior do que a que consumimos atualmente. Um metro quadrado de terra submetido diretamente aos efeitos da iluminação solar recebe em energia o equivalente a um valor ou a um kilowatt; e 300 m2 recebem energia suficiente, uma vez transformada, para atender às necessidades de eletricidade de uma família normal. Se em 600 km2 de deserto instalássemos aparelhos relativamente eficazes de conversão da energia solar em elétrica, obteríamos toda a energia necessária a um País como os EUA.

O aproveitamento da energia solar suscita dois problemas: em primeiro lugar, a energia solar não está à nossa disposição constantemente e, por isso, é preciso armazená-la para se poder alimentar um sistema baseado no emprego de energia à noite e quando as condições atmosféricas interrompem a captação; e a energia solar é difusa: mesmo sendo enorme a quantidade total, a que existe em um ponto dado não é suficiente do ponto de vista do aproveitamento. É preciso então captá-la e dar-lhe forma útil.

A energia do Sol pode ser facilmente convertida em calor: basta ter-se uma superfície para absorvê-la. Uma superfície negra absorve mais de 95% da energia radiante e a converte em calor. Milhões de aquecedores solares de água estão instalados em residências no Brasil, Japão, Austrália, EUA e URSS.

Pode-se também transformar a energia solar, diretamente, em eletricidade por meio de uma barreira composta de um cristal semicondutor, como o silício. É o sistema de conversão fotovoltaica.

### O GRANDE PROBLEMA

O maior problema da transformação da energia solar em elétrica ainda está no custo de realização da célula fotovoltaica, que onera o preço em relação à energia hidrelétrica.

No Brasil, os resultados mais promissores de redução desses custos estão sendo colhidos pelo Grupo de Conversão Fotovoltaica, da Unicamp, de Campinas, que desenvolveu uma célula a partir do silício amorfo, muito mais barata. Apesar de todos os esforços dos técnicos, os recursos atualmente disponíveis para as pesquisas são muito pequenos para tornar comercial o projeto.

Com recursos mais abundantes, a Mobil Tyco Solar Energy Corporation, do Grupo Mobil, construiu uma unidade em Billerica, Massachusetts, somente para testar um novo processo fotovoltaico, desenvolvido pela empresa.

O processo, chamado "Crescimento de Película com Borda Delimitada", consiste na fabricação de células de silício com custos menores. A conversão é feita através de uma força eletromotriz (voltagem) gerada como resultado da irradiação lançada (a luz solar).

### DESCOBERTA JAPONESA

Sem estardalhaço, quase em silêncio, cientistas japoneses acabam de descobrir um meio de armazenar a energia proveniente do Sol. Trata-se, segundo os especialistas, de verdadeira revolução no campo energético, tão importante quanto a construção da nave espacial "Columbia".

O feito pertence a um grupo chefiado pelo professor Zenichi Yoshida, da Universidade de Kyoto, que desenvolveu uma substância sintética, capaz de absorver energia solar em altíssimo teor, sem se tornar aquecida. Até o momento, a única forma de armazenamento era o da energia calorífera, a um custo muito elevado e com possibilidades remotas de aplicação produtiva.

O Japão, que tem ensaiado as mais diversas formas alternativas de energia, elaborou um projeto decenal para equipar, até 1990, 8 milhões de casas em todo o país, cerca de 20% do total, com sistemas de energia solar, a fim de reduzir o uso da eletricidade, gás encanado, gás propano e querosene.

Como grande parte da eletricidade japonesa é gerada à base do petróleo e o querosene é um de seus derivados, o programa também teve como finalidade poupá-lo. Agora, pelo visto, esse programa terá de ser fundamentalmente reformulado, em face da descoberta dessa substância, que sequer foi batizada.

Revelada na assembléia anual da Associação dos Químicos do Japão, a nova substância representa o coroamento e a compensação de vinte anos de pesquisas. Ela pode ser produzida em grandes quantidades a custos módicos e usada repetidas vezes. Pode ser produzida em diferentes formas e tamanhos, sólida ou líquida, facilmente transportável. Não encerra perigo no armazenamento nem no uso, ao contrário da energia nuclear.

Até o momento, o Japão vinha depositando esperanças em resolver seu problema energético, mediante a utilização de usinas nucleares. Na atualidade, existem 22 delas em funcionamento, com uma capacidade instalada de 15 milhões de kws, correspondendo a mais de 10% das necessidades japonesas de eletricidade. A contribuição da energia nuclear está projetada para alcançar um índice de 40% do total em 1990.

A essa altura dos acontecimentos, a descoberta dos cientistas de Kyoto ilumina o futuro do Japão em matéria de energia.

### TAMBÉM A ALEMANHA

Os japoneses não estão sós. Outros países continuam a busca da energia. O Instituto de Ciências de Materiais Industriais, da Universidade de Erlangen-Nuremberg, na Alemanha Ocidental, acaba de desenvolver uma célula inteiramente nova, capaz de transformar em energia elétrica a luz solar com eficiência superior à de células convencionais. Essas células solares, novas, têm ainda a vantagem da fácil fabricação e, portanto, serão provavelmente mais baratas.

### HELIODINÂMICA

Uma firma brasileira, a Heliodinâmica S/A, genuinamente nacional, dedicada fundamentalmente ao desenvolvimento e produção de sistemas de aproveitamento de energia solar, iniciou, pioneiramente, em todo o Hemisfério Sul, a produção industrial de lâminas de silício monocristalino para suprimento das necessidades da indústria microeletrônica e, principalmente a fabricação de células fotovoltaicas (solares).

Para os dirigentes da Heliodinâmica, o fato, além de envolver conotações históricas e de demonstrar a capacidade técnica da iniciativa privada neste campo da tecnologia de ponta, dominada por poucos, abre caminho para a real independência do País, em dois setores de vital importância estratégica e tecnológica.

Os lingotes de silício monocristalino são produzidos industrialmente, apenas nos EUA, Japão, Alemanha, Itália, Dinamarca.

A Heliodinâmica tem sede em Cotia, São Paulo, e está criando e desenvolvendo uma tecnologia própria, que, além de ser convenientemente explorada no próprio País, será objeto de exportação, com as consequentes benefícios dela resultantes.

A empresa dispõe de informações valiosas sobre o aproveitamento da energia solar, em todas as suas formas, e pretende fabricar, a partir desse momento, lâminas, células e painéis fotovoltaicos. Ao lado dessa atividade de ponta, a Heliodinâmica está implantando em Cotia, além de uma fábrica de coletores, um sistema de aquecimento de ar para secagem de grãos, coletores, sistemas fotovoltaicos para uso em residência e também para irrigação.

A respeito deste último, foi instalado pioneiramente em Caicó, no Rio Grande do Norte, com o apoio da Sudene, uma estação de bombeamento de água para irrigação.

A excelência desse sistema desenvolvido e instalado pela Heliodinâmica em Caicó, comprovada pelos próprios técnicos da Sudene, que assistiram à instalação acompanharam o funcionamento e efetuam juntamente, com o pessoal da empresa, o controle do desempenho. Em concorrência pública recentemente realizada, pela primeira vez no Brasil, a Sudene adjudicou à Heliodinâmica o fornecimento de três sistemas semelhantes ao de Caicó, considerados tecnicamente superiores aos propostos por uma empresa multinacional de tradição no setor.

As estimativas para a utilização do bombeamento fotovoltaico, baseadas em levantamentos da própria empresa junto à Sudene, Embrapa, Dnocs e outras entidades, e informações e estudos obtidos nos EUA e Europa, conferem ao mercado nacional um potencial de cem mil unidades, dentro dos próximos dez anos e, ainda, cerca de 300 mil unidades, no mesmo período, para um mercado de exportação a países em desenvolvimento.

### AQUECIMENTO

Até o momento, apesar de toda essa diversificação do uso da energia solar, o grande terreno conquistado foi no aquecimento da água e, nos países mais frios, na calefação interna. Nesta aplicação os raios solares demonstraram ser uma fonte energética à altura, tanto do petróleo quanto da energia elétrica, com vantagens significativas, não só em termos de economia, mas também de eficiência.

Afinal, mesmo que o aquecimento de água através do sistema de gás canalizado não tenha, necessariamente que ser à base de nafta (gás liquefeito de petróleo), qualquer outra matéria-prima exigiria mão-de-obra mais abundante, não apenas no processo de extração, mas na industrialização e implantação de coletores de energia solar. Além disso, a transferência desses serviços ao consumidor é feita mediante tarifas que, na maioria das vezes, refletem as oscilações sofridas nos preços das matérias-primas no mercado internacional, ao passo que os coletores são instalações definitivas.

No Brasil o sistema foi introduzido há cerca de 4 anos e já conta com a credibilidade de muita gente, a começar pela própria Light que, no início deste ano, inaugurou um coletor de energia solar para aquecimento de água do seu restaurante no Rio, que se inclui entre os três maiores da América Latina.

A primeira vista pode parecer contraditório que uma empresa geradora de energia elétrica passe a utilizar em suas próprias instalações a energia solar. Entretanto, a decisão é coerente com a política de economia energética desenvolvida em obediência às diretrizes do Ministério das Minas e Energia. E com a compra da Light pela Eletrobrás a empresa passou a ser uma entidade mais sensível às prioridades energéticas do Governo.

A Espectro Sol, uma das primeiras a fabricar e instalar coletores solares no Brasil, considera que estes são os principais trunfos da energia solar em nosso País. Para os diretores da Espectro Sol, o sucesso do emprego dessa energia, em larga escala no Brasil vai depender apenas de incentivos do Governo.

Acreditam os dirigentes da empresa que o consumidor acabará por fazer uma economia expressiva nesse investimento, mas o que ele precisa é de um estímulo oficial, como a isenção parcial dos impostos, aos moldes do que já foi feito em vários países como EUA, França, Itália e outros, onde o contribuinte recebe a devolução de 55% do que foi gasto com a instalação da energia solar. Outra solução, mais simples e mais viável para o Brasil, seria um abatimento no imposto predial, através de um convênio entre Prefeitura e Light ou a Cia. Estadual de Gás.

Um projeto-de-lei nesse sentido já passou pelo Ministério das Minas e Energia e do próprio Presidente da República. Com este convênio, poder-se-ia levar a Companhia Estadual de Gás a modificar o seu regulamento no sentido de que a obrigatoriedade para a colocação de bicos de gás se restrinja à cozinha. Com isto, já se economizaria muitos milhares de cruzeiros que seriam utilizados para amortecer o custo inicial de uma instalação de coletores solares. Há também uma outra maneira de diminuir o custo dos investimentos em energia solar: Substituir o cobre, a matéria-prima com que são fabricadas as placas coletoras, pelo alumínio nosso e importado.

A Espectro Sol dá um exemplo de como a tendência de utilizar a energia elétrica oriunda do Sol está se espalhando: a instalação feita pela empresa num prédio de apartamentos em Caxias, a um custo de Cr$ 70 mil por condomínio, incluindo a complementação do boiler elétrico. Isso significou apenas um adicional de Cr$ 30 mil nos gastos que se teria com a instalação unicamente baseada na eletricidade, mas a economia no gasto mensal com aquecimento de água que essa instalação vai permitir é da ordem dos 80% e em um ano será eliminada a diferença paga na instalação.

O Brasil tem na energia solar uma nova alternativa ao petróleo e seus derivados: em Caicó (RN), células fotovoltaicas captam o calor do Sol para gerar energia que vai irrigar terras com a água dos açudes, exemplo repetido na Paraíba, que o faz o seu levantamento solarimétrico. A solução é tão viável e econômica que a própria Light do Rio, construiu um sistema para aquecer a água do seu restaurante, inaugurado pelo ministro César Cals

## Meteorologia acelera aplicação

Com a conscientização de que as fontes de energia convencionais de combustíveis fósseis se esgotarão em futuro não muito longínquo e devido à escalada dos preços do petróleo no mercado internacional, o homem teve que voltar as suas atenções para as fontes alternativas de energia, entre as quais o Sol se destaca como uma das mais promissoras, em virtude de suas qualidades de ser inesgotável, não poluidora e disponível livremente na superfície terrestre. Dentro desse quadro, o Brasil possui as mais amplas possibilidades, por ser um País tropical e, portanto, contar com um dos maiores índices de insolação.

O Instituto Nacional de Meteorologia do Ministério da Agricultura, de que é diretor-geral Clodomir Padilha Alves da Silva, vem operando desde 1977 numa rede solarimétrica nacional, que conta atualmente com 20 estações para medida da radiação solar de todo o País. Na sede do Instituto, em Brasília, funciona o Centro Nacional de Radiação Solar, instalado em 1978 com recursos da Finep.

O Centro reconhecido pela Organização Tecnológica Mundial, é o único no País, com os seguintes objetivos: 1 — controle operacional da rede solarimétrica nacional; 2 — processamento de dados solarimétricos; e 3 — calibração de equipamentos de irradiação solar. A utilização da energia solar exige conhecimento da intensidade da radiação disponível no solo e de sua variação conforme as condições climáticas em diferentes épocas do ano. Considerando a extensão territorial do País e sua diversidade climática, o Instituto Nacional de Meteorologia pretende ampliar a rede solarimétrica nacional para o total de 30 estações, através de recursos de um projeto aprovado e cuja execução deverá ser iniciado ainda este ano, com verbas do Programa de Mobilização Energética da Seplan.

Além da expansão dessa rede, o Instituto vem desenvolvendo pesquisas, coordenadas por Moysés Nirenberg (diretor) e David Costa Azevedo (assistente) da Divisão de Estudos e Aplicações do INM, para determinação do potencial solar brasileiro, a fim de permitir o planejamento de exploração eficiente e econômica da energia solar no País, em todas as suas formas de aplicação.

Esse levantamento objetiva possibilitar a escolha das regiões mais adequadas para a instalação dos equipamentos não só de captação, como também de armazenamento da energia solar.

Dentre as variadas aplicações econômicas desse tipo de energia podem ser indicadas: I — aquecimento d'água por meio de coletores planos para uso residencial ou industrial; II — secagem e armazenamento de produtos agrícolas e frutas; III — fogões e fornos solares; IV — geração de vapor para fins industriais; V — climatização de ambientes; VI — Refrigeração para conservação de alimentos; VII — produção de eletricidade através de células fotovoltaicas; VIII — destilação de água salobra; e IX — bombeamento de água em irrigação, como já foi experimentado no Nordeste.